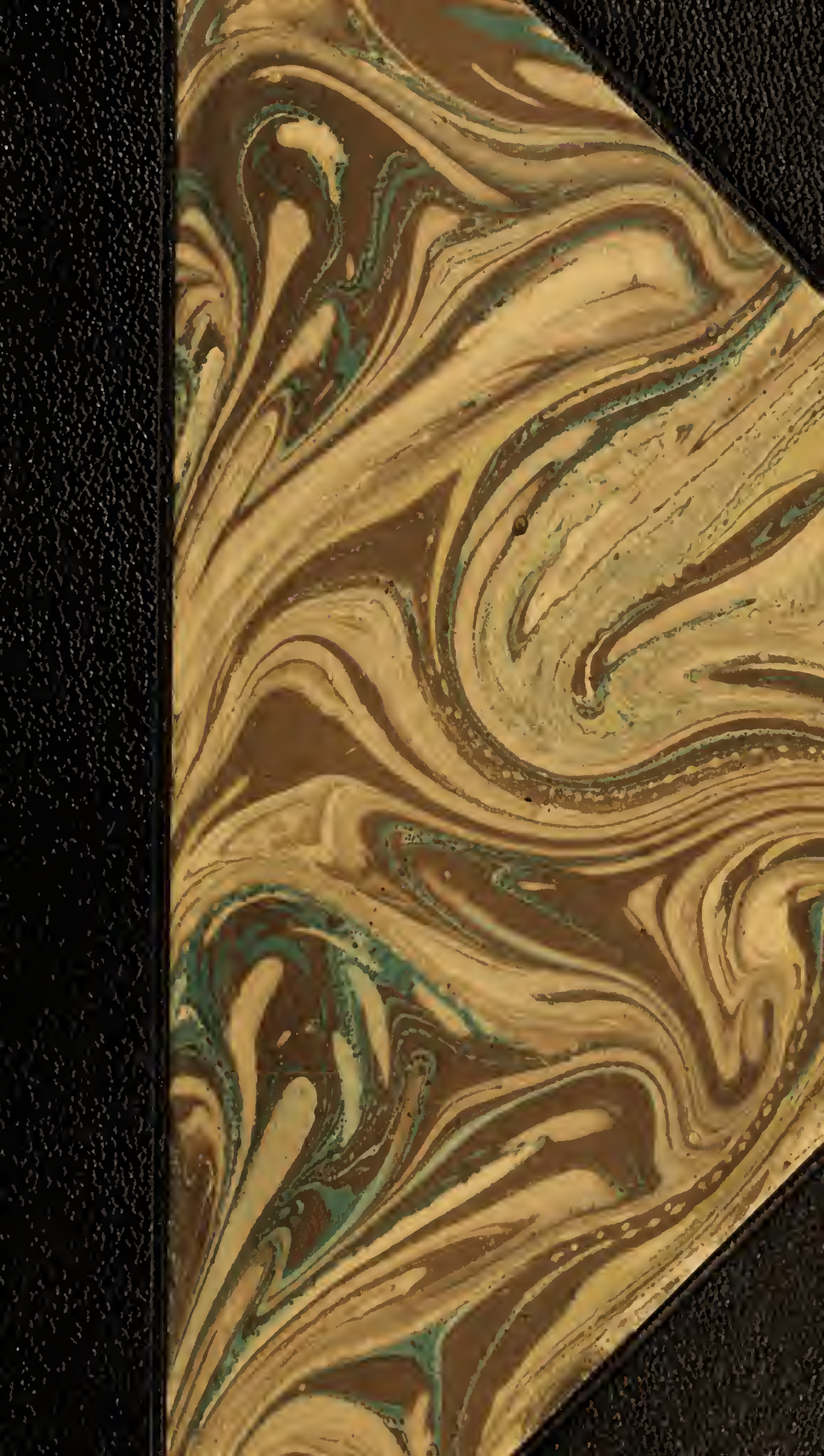






IOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OECON. ET CAMERAL. P. P. O. SOC. HAFN. NORW. LVND. PETROP. OECON. ET PARIS. AGVLT. MEMBR.

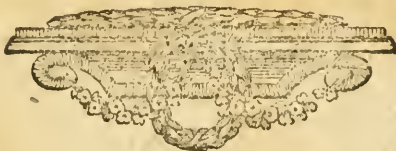
MANTISSA INSECTORVM

SISTENS

SPECIES NVPER DETECTAS

ADIECTIS

SYNONYMIS, OBSERVATIONIBVS, DESCRIPTIONIBVS, EMENDATIONIBVS.





TOM. II.

HAFNIAE,

IMPENSIS CHRIST. GOTTL. PROFT,

MDCCLXXXVII.


BIBLIOTH. ACADEM. IMP.



CLASSIS VI.

GLOSSATA.

147. PAPILIO. *Palpi* duo reflexi.
Lingua ſpiralis exſerta.
Antennae extrorſum craſſiores.

* *Equites Troes.*

1. P. E. T. alis caudatis nigris: poſticis macula cyanea ocelloque purpureo ſubtus lunulis ſeptem. *Paris.*
Iablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 1. 2.

2. P. E. T. alis caudatis ſubconcoloribus nigris: poſticis lunulis quinque rufis. *Bianor.*

3. P. E. T. alis caudatis nigris: poſticis macula alba lunulaque duplici purpurea. *Helenus.*
Papilio Seuerus Cram. Inſ. 24. tab. 277. fig. A. B. C. tab. 278. fig. A. B.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 4.

4. P. E. T. alis caudatis concoloribus fuſcis: poſticis lunulis nouem rubris albo punctatis. *Theſeus.*
Iablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 3.

5. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: poſticis macula quintuplici alba lunulisque rubris, corpore nigro. *Polytes.*
Cram. Inſ. 23. tab. 265. fig. A. B. C.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 15. fig. 2.

6. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: anticis faſcia alba, poſticis maculis rubris. *Hector.*
Iablonsk. Pap. 2. tab. 13. fig. 2.

Afcanius. 7. P.E.T. alis caudatis concoloribus atris: fafcia communi alba; pofticarum rubro nebulofa

Antenor. 8. P.E.T. alis caudatis concoloribus atris albo maculatis: pofticis lunulis marginalibus rubris.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 13. fig. 1.

Troilus. 9. P. E. T. alis caudatis nigris: anticis punctis marginalibus pallidis, pofticis fupra pallido fubtus fuluo maculatis.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 17. fig. 3. 4.
Habitat in America boreali.

Palinurus. 10. P. E. T. alis caudatis nigris atomis viridi aureis: fafcia communi coeruleo viridi.
Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
Medius. Corpus atomis viridi aureis nitentibus. Antennae nigrae. Alae atrae atomis numerofiffimis viridibus. Fafcia lata communis, continua, viridi coerulea. Subtus omnes nigrae atomis albis, anticae apice cinereae, poftice maculis marginalibus fubocellaribus fuluis.

Deiphobus. 11. P. E. T. alis caudatis nigris: fubtus bafi rubro maculatis, pofticis maculis feptem rubris fubannularibus.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 18. fig. 2. 3.

Pelaus. 12. P. E. T. alis caudatis atris: anticis fafcia, pofticis lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris.

Afterias. 13. P. E. T. alis caudatis atris: fafciis duabus macularibus flauis, angulo ani fuluo: puncto atro.
Papilio Polyxenes Sp. Inf. 2. 4. 13.
Papilio Afterias Cram. Inf. 35. tab. 385. fig. C. D.
Clerk. Icon. tab. 33. fig. 5. 6.
Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 2.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 18. fig. 1.

Phorbanta. 14. P. E. T. alis caudatis nigris coeruleo maculatis: pofticarum fafcia interrupta fubtus alba.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 12. fig. 3.

Philenor. 15. P. E. T. alis caudatis nigris: pofticis virefcenti nitidis fubtus maculis feptem rubris fubocellaribus.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 79. fig. 2. 3.

16. P

16. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris margine maculatis: posticis maculis septem albis. *Pammon.*
Iablonsk. Pap. 2. tab. 19. fig. 4.
Inuenitur rarius ecaudatus.

17. P. E. T. alis caudatis nigris: fascia communi alba, posticis subtus basi apiceque rubro maculatis. *Asius.*

18. P. E. T. alis caudatis concoloribus nebulosis: anticis macula flaua, posticis macula ani fulua. *Glaucus.*
Iabl. Pap. 2. tab. 17. fig. 1. 2..

19. P. E. T. alis caudatis subconcoloribus nigris basi rufis, posticis macula octuplici alba. *Achates.*
Iablonsk. Pap. 2. tab. 15. fig. 1.
β. *Papilio Alpheror* alis caudatis concoloribus fuscis basi atris: maculis anticarum rufa, posticarum albis Sp. Inf. 2. 4. 11.
Papilio Alcenor Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. A.
Iabl. Pap. 2. tab. 16. fig. 1.
β. Vix distinctus videtur.

20. P. E. T. alis caudatis atris: anticis striga alba, posticis macula media alba lunulisque rubris. *Lysander.*

21. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: posticis macula alba suturis sexfida lunulisque septem rubris. *Polydorus.*
Iabl. Pap. 2. tab. 15. fig. 3.

22. P. E. T. alis denticulatis holosericeis: anticis supra viridibus; macula atra, posticis maculis sex nigris. *Priamus.*
Iabl. Pap. 1. tab. 1. fig. 1. 2.

23. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis maculis, posticis disco flauis. *Amphrisius.*
Papilio Amphrisius Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. A.
Iabl. Pap. 1. tab. 1. fig. 3.
Habitat in India orientali.
Maculae alae anticae radiatae. Punctum nigrum ad angulum ani. Affinis videtur P. Astenoo.

24. P. E. T. alis dentatis subconcoloribus nigris: posticis vtrinque maculis flauis marginalibus. *Remus.*
Papilio Antenor Jaqu. Misc. Austr. 2. tab. 23. fig. 4.
Iabl. Pap. 1. tab. 2. fig. 1. 2.
tab. 3. fig. 1.

Conf. *Papilio Panthous* mas Clerk. Icon. tab. 18. vti et *Papilio Remus* Cram. Inf. 12. tab. 135. fig. A. tab. 136. fig. A. vix differunt.

Memnon. 25. P. E. T. alis dentatis omnibus fubtus bafi rubro notatis.
Iabl. Pap. 1. tab. 6. fig. 2. 3.

Protenor. 26. P. E. T. alis dentatis nigris: pofticis fubtus macula difformi rubra anguli ani.
Iabl. Pap. 2. tab. 7. fig. 1. 2.

Agenor. 27. P. E. T. alis dentatis nigris bafi fanguineis: pofticis difco albo; maculis nigris.
Iabl. Pap. 1. tab. 8. fig. 3.

Anchifes. 28. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: pofticis maculis feptem coccineo ouatis.
Cram. Inf. 27. tab. 318. fig. A. B. C. D.
Iabl. Pap. 2. tab. 9. fig. 1. 2. 3.

~~*Aftyanax.*~~ 29. P. E. T. alis dentatis nigris: pofticis limbo coerulefcente; fafcia nigra, fubtus fuluo maculatis.

Sarpedon. 30. P. E. T. alis dentatis fufcis fafcia viridi, pofticis fubtus linea bafeos maculisque quinque rubris.
Iabl. Pap. 2. tab. 11. fig. 4. 5.
Roef. Inf. 4. tab. 6. fig. 1.

Polydamas. 31. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: fafcia maculari flaua, pofticis fubtus lunulis fluxuofis rubris.
Iabl. Pap. 2. tab. 10. fig. 6. 7.

Androgeus. 32. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: pofticis fubtus lunulis rubris cyaneis flauisque.
Papilio Androgeus Cram. Inf. 29. tab. 350. fig. A. B.
Iabl. Pap. 2. tab. 11. fig. 2. 3.

Peranthus. 33. P. E. T. alis dentato caudatis nigris fupra bafi viridibus fubtus apice pallidis: pofticis lunulis feptem fuluis.
Habitat in Cochin China Muf. Dom. Banks.
Medius. Antennae nigrae. Corpus fupra viride nitidum ore albo. Alae omnes fupra bafi virides, nitidae apice nigrae maculis obfoletis viridibus. Sinus marginales albidi. Subtus bafi nigrae atomis numerofis flauis, apice pallidae et ante hanc apicem in anticis lunula magna pallida et in pofticis lunulae feptem

ptem fuluae, quarum exterior linea media alba, reliquae lunula oppoſita coerulea.

34. P. E. T. alis dentatis concoloribus fuſcis: anticis albo radiatis, poſticis macula quinquefida rubra lunulisque albis. *Amphimedon.*
Iabl. Pap. 1. tab. 4. fig. 1.

35. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis ſupra macula viridi, poſticis macula palmata ſanguinea. *Aeneas.*
Iabl. Pap. 2. tab. 9. fig. 5. 6.

36. P. E. T. alis dentatis vireſcentibus: poſticis margine interiori pallido, ſubtus fuſcis: lunulis rubris. *Belus.*
Iabl. Pap. 2. tab. 11. fig. 1.

37. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: poſticis maculis ſanguineis. *Pompeius.*
Papilio Panthonus Cram. Inſ. 24. tab. 278. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Medius ſtatura P. Aeneae. Thorax et pectus ſanguineo maculata. Alae omnes concolores, nigrae, anticae immaculatae, poſticae ſtriga e maculis ſex ſanguineis, Margo poſticus inter dentes ſanguineo maculatus.

38. P. E. T. alis dentatis ſubconcoloribus nigris: poſticis diſco coeruleſcentibus nigro maculatis. *Polymneſtor.*
Iabl. Pap. 2. tab. 7. fig. 3, 4.

39. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis albo maculatis, poſticis maculis albis nigro foetis. *Panthous*
Iabl. Pap. 1. tab. 5. fig. 1. 2.

40. P. E. T. alis ſubdentatis concoloribus nigricantibus albo maculatis, poſticis flauis: ocellis ſeptem nigris. *Pandarus.*

41. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis macula radiata alba, poſticis diſco flauo. *Aſtenous.*
Iabl. Pap. 1. tab. 2. fig. 3.

42. P. E. T. alis dentatis concoloribus atris: poſticis diſco communi aurato. *Helena.*
Iabl. Pap. 1. tab. 3. fig. 2.
Habitat et in India orientali Muſ. Dom. Banks.
In ſpecimine Indiae Orientalis maculae aliquot atrae in diſco aureo.

** *Equites Archiui.*

Rhipheus. 43. P. E. A. alis sexdentato caudatis nigris viridi fasciatis: posticis subtus macula ani ferruginei nigro punctata.
Papilio Rhipheus Cram. Inf. 33. tab. 385. fig. A. B.
Papilio Rhipheus Drury Inf. 2. tab. 23. fig. 1. 2. at ecaudatus.
Habitat in Coromandel.
Magnus. Alae nigrae lineolis transuersis fascia media antice bifida, postice terminata macula magna ferruginea nigro maculata, postice maculis viridibus. Posticae sexdentato caudatae. Subtus virides, nigro maculatae, macula magna anguli ani ferruginea, nigro punctata.

Iasius. 44. P. E. A. alis bicaudatis fuscis postice lutescentibus subtus fascia characteribusque albis.
Cram. Inf. 28. tab. 329. fig. A. B.

Pyrrhus. 45. P. E. A. alis bicaudatis fuscis: fascia communi alba anticarum dimidiata.

Camillus. 46. P. E. A. alis bicaudatis albis: fasciis fuluis nigro marginatis, posticis macula caudali atra.

Tiridates 47. P. E. A. alis dentato bicaudatis supra nigris coeruleo maculatis margineque albo punctato.
Drury Inf. 3. tab. 23. fig. 1. 2.

Castor. 48. P. E. A. alis dentato bicaudatis fuluis margine nigris: subtus fascia maculisque albis nigra foetis.
Papilio Camillus Drury Inf. 3. tab. 30. fig. 1. 2.
Conf. *Papilio Eudoxus* Drury Inf. 3. tab. 33. fig. 1. 2. Vix differre videtur.

Pollux. 49. P. E. A. alis dentato bicaudatis fuscis: fascia flaua, subtus fascia maculisque albis nigra foetis.

Aeclus. 50. P. E. A. alis dentato bicaudatis supra nigris; subtus cinereis nigro vndatis: macula ocellari fulua.
Papilio Aeclus Cram. Inf. 27. tab. 317. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Alae supra nigrae anticis punctis aliquot albis, posticis immaculatis.

Etheocles. 51. P. E. A. alis bicaudatis coeruleo fuscis: vtrinque fascia alba, posticis margine viridi.

52. P.

52. P.E.A. alis dentato bicaudatis fuſcis flauo faſciatis: ſubtus baſi nigro vndatis apice punctis fuluis. *Fabius.*

53. P.E.A. alis ſubbicaudatis albo flaueſcentique ſtrigoſis: faſcia media alba, poſticis ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Cocles.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Medius, tenerrimus. Antennae nigrae albo annulatae. Corpus cinereum. Alae omnes albo flaueſcenti fuſcoque ſtrigoſae. In medio faſcia lata, communis alba et verſus marginem poſticum ſtriga atra ſubtus omnes albidae ſtrigis flaueſcentibus ſtrigaque marginali atra. Punctum vnicum, ocellare atrum verſus marginem interiorem alae anticae, et in poſticis et ſtriga e punctis ſex albis iride flaueſcente pupillaque atra, in quinque exterioribus oblonga, in interiori orbiculata. Caudae duae exteriore acuta, interiore breuiſſima rotundata, ſupra lunulis coeruleis, ſubtus macula atra.

54. P.E.A. alis caudatis concoloribus nigris: faſcia ſtrigisque viridibus nitentibus numeroſis. *Leilus.*

55. P.E.A. alis caudatis nigris viridi faſciatis: ſubtus argentatis: ſtrigis fuluis. *Lauinia.*

56. P.E.A. alis caudatis albis: limbo nigro, poſticis ſubtus faſcia fuſca. *Brutus.*

Cram. Inſ. 32. tab. 378. fig. D.E.

57. P.E.A. alis caudatis albis: limbo communi nigro, poſticis vtrinque punctis marginalibus albis. *Dolicuon.*

58. P.E.A. alis caudatis nigris: diſco coeruleo radiante, poſticis ſubtus ocellis ſeptem. *Vlyſſes.*

59. P.E.A. alis caudatis concoloribus fuſcis: faſcia lineari obliqua alba apicibusque albis. *Patroclus.*

60. P.E.A. alis caudatis nigris ſupra introrſum viridibus: poſticis lunulis cyaneis. *Diomedes*

61. B.E.A. alis caudatis ſupra fuſcis fuluo nigroque maculatis baſi albis. *Varares.*

Cram. Inſ. 33. tab. 388. fig. A.B.

62. P.E.A. alis caudatis ſubconcoloribus albis: faſciis fuſcis, vnica ſubtus ſanguinea, angulo ani rubro. *Proteſilaus.*

Antilochus. 63. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis: fasciis margineque nigris, caudis albis longitudine alae.

Podalirius. 64. P. E. A. alis caudatis subconcoloribus flauescentibus: fasciis fuscis geminatis, posticis subtus linea sanguinea.

Alcibiades. 65. P. E. A. alis caudatis albis: anticis margine nigro fasciato, postice subtus apice ferrugineis nigro punctatis.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Minor et similis P. Podalirio. Antennae nigrae. Caput fuluum linea media lata atra. Thorax cinereo tomentosus, maculis duabus anticis fuluis. Abdomen albidum linea maculari laterali atra. Alae anticae albae basi parum virescentes margine exteriori nigro fasciato. Posticae albae macula anuli lunulique marginalibus atris. Cauda elongata, atra apice alba. Subtus anticae subconcolores. Posticae basi virescentes, nigro striatae, apice fuluae nigro punctatae.

Pompilius. 66. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro albo fasciato, posticis subtus maculis ferrugineis nigro notatis.

Papilio Policenes Cram. Inf. 4. tab. 37. fig. A. B.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Statura et magnitudo omnino P. Sinon. Corpus supra albidum linea dorsali nigra. Alae anticae albae margine exteriori, et postico nigro fasciis septem albis, subtus concolores. Posticae supra albae margine nigro sinubus albis. Lunula analis rufescens. Cauda elongata nigra margine albo. Subtus basi virescentes nigro fasciatae apice albidae maculis rufescentibus nigro notatis lunulisque nigris.

Sinon. 67. P. E. A. alis caudatis nigris viridi fasciatis maculatisque: posticis subtus linea sanguinea.

Papilio Sinon Cram. Inf. 27. Tab. 317. fig. C. D. E. F.

Chiron. 68. P. E. A. alis caudatis nigris fusco fasciatis: subtus antice albis; strigis ferrugineis.

Crithon. 69. P. E. A. alis caudatis supra fuscis subtus glaucis: fascia vtrinque alba.

Orsilochus. 70. P. E. A. alis caudatis: anticis fasciis duabus posticis vnica albis; fascia fulua.

71. P.

71. P. E. A. alis caudatis concoloribus atris: anticis fasciis duabus hyalinis, posticis vnica alba. *Curius.*
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Corpus paruum supra fuscum subtus albidum abdominis lateribus nigro punctatis. Alae anticae concolores, nigrae fasciis duabus hyalinis posteriori latiori venis nigris. Posticae atrae fascia abbreuiata alba. Cauda longissima nigra margine exteriori apiceque albis.

72. P. E. A. alis caudatis hyalinis: margine strigaque rubris. *Octauius.*
Papilio Faunus Sp. Ins. 2. 16. 63.
Angulus ani ruber.

73. P. E. A. alis caudatis atris: fasciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato. *Licarsis.*

74. P. E. A. alis caudatis concoloribus albis flauo fasciatis apice fuscis albo strigosis. *Periander.*
Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.
Paruus. Corpus album antennis nigris. Alae anticae subangulatae albae fasciis quinque flauis, quarum prima baseos, tertia abbreuiata, quarta extus duplicata, quinta macularis, apice fuscae strigis duabus albis. Posticae albae fasciis flauis, quarum posterior multo latior. Margo posticus fuscus strigis tribus flexuosis albis et ante marginem maculae aliquot albae lunula nigra.

75. P. E. A. alis caudatis fuscis: anticis striga, posticis duabus sanguineis, subtus cyaneo nitidissimis. *Meliboeus*

76. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis: margine fasciisque abbreuiatis nigris, angulo ani fuluo. *Turnus.*

77. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis: limbo fusco; lunulis flauis, angulo ani fuluo. *Machaon.*
Tentacula duo breuia lutea capitis Laruae odorem spargunt tetrum, quo Ichneumones fugant.

78. P. E. A. alis caudatis flauis: limbo nigro, posticis lunulis flauis. *Thersites.*

79. P. E. A. alis caudatis supra atris subtus fuscis: anticis vtrinque fascia maculari alba. *Codrus.*

80. P. E. A. alis caudatis nigris: fasciis duabus macularibus flauis, posticis subtus vitta flaua lunulisque rufis. *Chalcus.*

Decius. 81. P. E. A. alis caudatis fascia communi alba, posticis apice rufis, ocellis punctisque duobus albis.

Sabinus. 82. P. E. A. alis caudatis fuscis: fascia fulua, subtus griseis: fascia alba punctisque ocellaribus. Sp. Inf. App. 505.

Doreus. 83. P. E. A. alis caudatis: fascia supra viridi subtus alba.

Palamedes. 84. P. E. A. alis caudatis nigris: lunulis marginalibus flauis, anticis fascia flaua, posticis maculari rufa.

Menestheus. 85. P. E. A. alis caudatis nigris subtus albido striato maculatis, posticis lunulis rufis coerulescentibusque.

Xuthus. 86. P. E. A. alis caudatis nigris albo striato maculatis, posticis subtus ocellis coeruleis fuluisque subfasciatis.
Faemina maculis obscurioribus.

Thoas. 87. P. E. A. alis caudatis nigris flauo fasciatis, posticis subtus flauis: fascia nigra; lunulis cyaneis.

Cresphontes. 88. P. E. A. alis caudatis atris fascia viridi, posticis subtus fascia coerulea.

Polycaon. 89. P. E. A. alis dentato caudatis nigris: fascia flaua, posticis subtus lunulis fuluis coeruleis flauisque.

Aiax. 90. P. E. A. alis obtuse caudatis concoloribus fuscis: fasciis flauescentibus, angulo ani fuluo.
Papilio Marcellus Cram. Pap. tab. 98. fig. G. H.
Esp. Papil. 1. tab. 51. fig. 1.

Orontes. 91. P. E. A. alis caudatis nigris: fasciis duabus virescentibus, caudis albis distantibus.

Agamemnon. 92. P. E. A. alis caudatis nigris viridi maculatis, posticis subtus lunulis tribus rufis.

Aegisthus 93. P. E. A. alis caudatis fusco luteoque vndulatis, ocellis caudalibus subternis.

Empedocles. 94. P. E. A. alis caudatis fuscis: anticis fascia abbreuiata maculari viridi, posticis subtus maculis duabus anguli ani.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.
Magnus. Antennae nigrae. Caput et thorax fusca. Corpus lana alba tectum. Alae anticae vtrinque fuscae fascia in medio abbreuiata e maculis sex viridibus, quarum quarta et sexta minutissimae. Posticae caudatae supra fuscae basi pallidiores. Apex caudae albi-

bicat. Subtus fuſcae angulo ani maculis duabus atris lunula rufa.

95. P. E. A. alis caudatis nigris: poſticis ante marginem coeruleis; maculis nigris: pupilla alba. *Euryalus.*

96. P. E. A. alis caudatis nigris: anticis faſcia fulua, poſticis alba ſubmarginali. *Niſus.*

97. P. E. A. alis ſubcaudatis fuſcis: ſubtus faſciis albis biocellatis caudaeque ocellis geminis. *Phidippus.*

Faemina mare multo maior.

98. P. E. A. alis dentato caudatis nigris: anticis albo maculatis, poſticis faſcia flaua. *Xiphares*

Papilio Xiphares Cram. Pap. 32. tab. 377. fig. A. B.

Habitat in Africa.

Statura P. Pyrrhi. Alae dentatae dente poſtico elongato, caudato. Corpus nigrum. Alae anticae nigrae maculis aliquot albis. Poſticae nigrae faſcia lata, dentata lunulisque marginalibus flauis. Subtus cineraſcentes faſcia alba ſtriga vndata flaua.

99. P. E. A. alis ſubcaudatis fuſcis apice atris albo maculatis, poſticis ſubtus ocellis duobus. *Aurelius.*

100. P. E. A. alis dentatis nigris flauo maculatis: poſticis ocello coeruleo rufoque. *Demoleus.*

Cram. Inſ. 20. tab. 231. fig. A. B.

Papilio Erithonius Cram. Inſ. 20. tab. 232. fig. A. B. vix differre videtur.

101. P. E. A. alis dentatis ſupra nigris faſcia coerulea, ſubtus fuſcis ocellis tribus quinisue. *Achilles.*

102. P. E. A. alis ſupra nigris: anticis faſcia lutea apiceque albis, poſticis diſco coeruleſcentibus. *Medon.*

103. P. E. A. alis nigris: poſticis faſcia coerulea, ſubtus viridibus: ſtriga punctorum alborum. *Erithonius.*

Habitat in Africa Muſ. Dr. Hunter.

Statura omnino P. Medon. Alae omnes ſupra fuſcae anticis apice albis poſticis faſcia coerulea verſus angulum ani dilatata. Subtus omnes vireſcentes punctis baſeos nigris ſtrigaeque media alba e punctis anticarum tribus, poſticarum ſex.

104. P. E. A: alis dentatis nigris: anticis faſcia alba, poſticis diſco coeruleſcente; puncto atro. *Ceres.*

Papi-

Papilio Ceres Sp. Inſ. 2. 90. 396.
Papilio Lucilla Cram. Inſ. 13. tab. 156. fig. A. C.

Cato. 105. P. E. A. alis dentatis nigris: diſco communi vireſcente, ſubtus nigro punctatis, poſticis macula baſeos rufa.
Papilio Cypariſſa Sp. Inſ. 2. 33. 137.

Philoctetes. 106. P. E. A. alis dentatis fuſcis: poſticis ocellis duobus, pupilla nigra punctisque tribus albis.
Faemina alis anticis ſubtus faſciculo pilorum elongatorum diuergentium.

Lucretius. 107. P. E. A. alis dentatis atris fuluo faſciatis, ſubtus maculis atris linea coerulea cinctis.

Steleñes. 108. P. E. A. alis dentatis fuſcis: faſciis duabus viridibus, altera poſticarum integra.

Nireus. 119. P. E. A. alis dentatis nigris: faſcia inaurata viridi, ſubtus nigricantibus.
Cram. Inſ. 32. tab. 378. fig. F. G.

Amphimachus. 110. P. E. A. alis dentatis atris: faſcia coerulea nitida ſubtus antice albis poſtice cinereis.

Odius. Orion. 151. 170. 111. P. E. A. alis falcatis ſubdentatis fuſcis: anticis diſco flauo.

Amphitrion. 112. P. E. A. alis dentatis nigris: faſcia inaequali flaua, poſticis ſubtus ſtriga e punctis flauis lunulisque cyaneis.

Gambriſius. 113. P. E. A. alis dentatis ſupra nigris viridi maculatis ſtriatisque: anticis faſcia maculari niuea.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Medius. Antennae extrorſum craſſiores, atrae. Caput atrum, albo punctatum. Thorax ater faſciis tribus cinereis. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuſcae baſi viridi ſtriatae, in medio maculae tres albohyalinae, pone has faſcia magna, macularis albohyalina. Poſticae fuſcae viridi maculatae ſtriataeque. Subtus anticae baſi cinerascentes maculis faſciaque hyalino albis apice fuſcis, poſticae vireſcentes baſi lineola medioque ſtriga atris, apice faſciae indiſtinctae e maculis albis.

Demophon. 114. P. E. A. alis dentatis ſupra nigris, faſcia viridi, ſubtus griſeis albo ſtrigoſis.
Habitat Cajennae.

115. P.

115. P. E. A. alis dentatis ſupra fuſcis albo maculatis diſcoque coeruleo: ſubtus ocellis tribus quatuorue. *Neſtor.*

116. P. E. A. alis dentatis pallido coeruleis apice atris ferrugineo maculatis, ſubtus vndatis: ocellis tribus quatuorue. *Perſeus.*

117. P. E. A. alis dentatis fuſcis: area communi coerulea radiata, ſingulis ſubtus ocellis. *Telemachus.*
Papilio Telemachus Cram. Inſ. 32. tab. 373. fig. A. B. C.

118. P. E. A. alis dentatis coeruleis nitidiſſimis ſubtus nebuloſis: punctis fuſcis. *Menelaus.*

119. P. E. A. alis ſubrepandis liuidiuſculis ſubtus nebuloſis: poſticis ocellis tribus: poſtremo maximo. *Teucer.*

120. P. E. A. alis angulato repandis fuſcis ſubtus liuidiuſcuculis, ocello anguli ani. *Automedon.*
Cram. Inſ. 33. tab. 389. fig. A. B.

121. P. E. A. alis dentatis: anticis rubris, poſticis nigris, ſubtus vtrinque ocellatis. *Hecuba.*
Cram. Inſ. 19. tab. 217. fig. A. B.

122. P. E. A. alis dentatis fuluis poſtice atris: ſubtus anticis ocellis tribus, poſticis quinque. Sp. Inſ. App. 505. *Metellus.*

123. P. E. A. alis ſubcrenatis faſcis baſi cyaneis ſubtus nebuloſis: poſticis ocello magno flaueſcente. *Idomeneus.*
Cram. Inſ. tab. 390. fig. A. B.

124. P. E. A. alis dentatis concoloribus nigris: faſcia interrupta maculisque viridibus, poſticis ſubtus rubro maculatis. *Eurypylus.*

*** *Heliconii.*

125. P. H. alis oblongis integerrimis luteis: anticis ſtriis tribus, poſticis faſciis tribus nigris. *Calliope.*
Gram. Inſ. 21. tab. 246. fig. C.

126. P. H. alis oblongis integerrimis flauis: anticis ſupra nigris; lineis duabus faſciaque flauis. *Melite.*

127. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus luteis nigrisque: margine albo punctato. *Mopſa.*

128. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis nigro maculatis: anticis apice atris flauo maculatis. *Mneme.*

Lybia. 129. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis atris; fasciis duabus fuluis, posticis fuluis: fascia marginali atra.

Vesta. 130. P. H. alis oblongis integerrimis flauescentibus: margine nigro albo punctato.

Habitat in China Dr. Pflug.

Affinis P. Violae at distinctus et alius. Corpus nigrum abdomine cinereo collarique paruo fuluo. Alae anticae flauescentes maculis aliquot fuscis margineque postico fusco albo punctato. Posticae itidem flauescentes immaculatae margine solo nigro punctis triangularibus albis. Subtus fere concolores.

Violae. 131. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis nigro punctatis: posticis margine nigro punctis albis.

Papilio Cephea Cram. Pap. 20. tab. 298. fig. D. E.

Conf. *Papilio Hypetia* Drury Inf. 3. tab. 13. fig. 1. 2.

Terpsichore. 132. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis: posticis nigro punctatis.

Serena. 133. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis: posticis subtus basi nigro punctatis.

Papilio Eponina Cram. Pap. 33. tab. 268. fig. A. B.

Polymnia 134. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fascia flaua, posticis fasciis tribus nigris.

Hippodamia. 135. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis nigris; fasciis tribus hyalinis, posticis hyalinis.

Vrania. 136, P. H. alis oblongis integerrimis fuscis disco albis, posticis ocellis vtrinque binis.

Doris. 137. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flauo maculatis, posticis supra basi coeruleis.

Papilio Doris Cram. Pap. 29. tab. 337. fig. 6.

Hecale. 138. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis fascia, posticis subtus punctis marginalibus albis.

Ricini. 139. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis vtrinque fasciis duabus flauis, posticis basi radiatis.

Papilio Ricini Cram. Pap. 32. tab. 378. fig. A. B.

Brassolis. 140. P. H. alis oblongis integris fuscis: anticis flauo maculatis, posticis subtus sanguineo radiatis.

Thales. 141. P. H. alis oblongis subintegris subconcoloribus atris basi rubro radiatis, anticis flauo maculatis.

142. P.

142. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fasciis duabus flauis, posticis disco rufo. *Myrti.*

143. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fascia abbreuiata albida, posticis basi fuluis: subtus radiatis. *Cepha.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Paruus. Corpus fuscum. Alae anticae supra atrae fascia media lata albida, quae tamen margines haud attingit. Ad marginem tenuiorem macula communis fulua. Posticae basi fuluae apice atrae. Subtus omnes fuscae, anticae fascia albida maculaque baseos fulua, posticae basi fuluo radiatae apice maculis aliquot obsoletis albis.

144. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis fasciis tribus, posticis duabus hyalinis. *Psidii.*

Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. F.

145. P. H. alis oblongis integerrimis atris hyalino striato maculatis, posticis basi flauis. *Aspasia.*

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Medius. Caput et thorax atra albo punctata. Corpus fuscum. Alae anticae atrae basi hyalino striatae apice maculatae. Posticae basi flauae neruis nigris, apice nigrae hyalino punctatae.

146. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis maculis, posticis disco hyalinis. *Aegle.*

147. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus atris: anticis fasciis flauis tribus, posticis duabus. *Charitonia.*

148. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fascia rubra, posticis basi subtus punctis sanguineis. *Melpomene.*

149. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fascia rubra, posticis flaua. *Phyllis.*

150. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis albo maculatis, posticis fascia alba. *Clio.*

Cram. Pap. 22. tab. 257. fig. D. E.

151. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis flauo maculatis, posticis striatis. *Thalia.*

Cram. Pap. 21. tab. 246. fig. A.

152. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuluis: anticis malula flaua, posticis strigis duabus nigris *Rosalia.*

Sp. Inf. App. 505.

153. P.

Euryta. 153. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuſcis: faſcia alba, poſticis ſtriatis baſi nigro punctatis.
Cram. Pap. 20. tab. 233. fig. A. B. C.

Aedea. 154. P. H. alis oblongis integerrimis albo maculatis: anticis vireſcentibus, poſticis faſcia flaua.

Thallo. 155. P. H. alis oblongis integerrimis nigris anticis faſciis duabus, poſticis vnica flauis.

Antiocha. 156. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis faſciis duabus albis.

Camoena. 157. P. H. alis ſubintegris fuſcis nigro punctatis: poſticis faſcia rubra.

Gea. 158. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis maculis duabus, poſticis diſco fuluo nigro ſtriato, ſubtus baſi nigro ſtriatis.

Lycia. 159. P. H. alis integerrimis concoloribus fuſcis albo maculatis: poſticis diſco albo; punctis nigris.

Pyrrha. 160. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuſcis flauo maculatis: poſticis diſco ferrugineo nigro ſtriato.

Paſiphae. 161. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis albo variis: maculis margineque atris.

Murcia. 162. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fuſcis immaculatis, poſticis flaueſcentibus nigro punctatis.

Caecilia. 163. P. H. alis oblongis medio albis nigro punctatis: poſticis margine nigro ſubtus albo punctato.

Bonaſia. 164. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis: faſcia communi fulua, poſticis baſi nigro punctatis.

Euterpe. 165. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis: faſcia fulua.

Suſanna. 166. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis: macula baſeos faſciaque poſtica fuluis.
Habitat in Africa. Muſ. Dr. Hunter.
Corpus nigrum punctis albis abdominisque lateribus fuluis. Alae anticae nigrae macula magna baſeos faſciaque poſtica marginis haud attingente fuluis. Inter faſciam puncta tria aut quatuor alba. Margo albo punctatus. Subtus concolores at ſtriga punctorum alborum ante marginem. Poſticae nigrae macula baſeos ad marginem exteriorem lobata faſcia-

que

que postica abbreuiata sinuata fuluis. Puncta pauca in disco et plura ad marginem tenuiorem. Margo posticus albo punctatus. Subtus concolores at puncta plura alba sparsa.

167. P. H. alis oblongis atris: anticis rubro fasciatis, posticis striatis. *Erithrea.*

168. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flauo maculatis basi rubris, posticis rubro striatis. *Erato.*

**** *Parnassii.*

169. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro maculatis: posticis supra ocellis quatuor subtus sex. *Apollo.*
Puppa subfolliculata ouata.

170. P. P. alis rotundatis integerrimis albo nigro neruosis: anticis maculis duabus nigris marginalibus. *Mnemosyne.*

171. PP. alis rotundatis integerrimis albis: venis nigris. *Crataegi.*
Pluuiam sanguineam saepe caussat.

172. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus nigro punctatis: anticis denudatis, posticis flauescentibus. *Andromacha.*

173. P. P. alis rotundatis integerrimis rubris: anticis apice hyalinis, posticis subtus albidis nigro punctatis. *Horta.*
Cram. Pap. 25. tab. 298. fig. F. G.

174. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalinis: posticis disco fuluo nigro punctato. *Quirina.*

175. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino diaphanis: posticis ocellis binis marginalibus. *Piera.*
Cram. Pap. 25. tab. 291. fig. C. D.
Habitat in Americae Anacardio.
Larua alba pilosa: pilis longis deflexis.
Puppa brunnea.

176. P. P. alis rotundatis nigris albo subradiatis: puncto centrali albo, posticis subtus luteis basi cruentatis. *Pasithoe.*
Papilio Porsenn. Cram. Inf. 30. tab. 342. fig. A. B.

177. P. P. alis angulato caudatis fusco hyalinis: posticis apice nigris coeruleo variis subtus ocellis duobus. *Anacardii.*
Habitat in America meridionali.

178. P. P. alis dentatis anticis hyalinis: maculis duabus nigris, posticis nigris: macula alba. *Cressida.*

Rhea. 179. P. P. alis rotundatis integerrimis fuſco hyalinis: poſticis punctо quinque ocellaribus albis.
Habitat Cajennae.

Andromeda. 180. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino albis: poſticis ocello vtrinque vnico.

Diaphanus. 181. P. P. alis rotundatis integerrimis albohyalinis: marginibus fuſcis.

Idea. 182. P. P. alis rotundatis integerrimis denudato albis: venis maculisque nigris.
Cram. Pap. 31. tab. 362. fig. D.

***** *Danai Candidi.*

Braſſicae. 183. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis maculis duabus apicibusque nigris maior. Oua aggregata, erecta, obtuſa.

Rapae. 184. P. D. C. alis integerrimis; anticis maculis duabus apicibusque nigris minor.

Napi. 185. P. D. C. alis integerrimis albis: ſubtus venis dilatatis vireſcentibus.

Sinapis. 186. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: apicibus fuſceſcentibus.

Raphani. 187. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris albo maculatis: poſticis ſubtus nigro venoſis flauo puluerulentis.
Papilio Raphani Eſp. Pap. tab. 84. fig. 3.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Statura et magnitudo omnino P. Sinapis. Antennae nigrae, albo annulatae. Caput et thorax fuſca. Abdomen album dorſo fuſco. Alae anticae concolores, albae macula pone medium margineque nigris. Margo maculis tribus albis. Alae poſticae ſupra albae punctis marginalibus fere obſoletis fuſcis. Subtus nigro venoſae puluere flauicante adſperſae.

Poppea. 188. P. D. C. alis rotundatis integerrimis concoloribus albis: margine nigro maculato, anticis macula baſeos ferruginea.

Syluia. 189. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fuſcis ſubtus macula baſeos fulua.

190. P.

190. P. D. C. alis integerrimis rotundatis fuluis; subtus ferrugineo irroratis. *Argante.*

191. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis margine fuscis. *Monuste.*

192. P. D. C. alis subintegris rotundatis albis: anticis puncto apiceque nigris. *Argia.*

Margo interior alae anticae basi pilis plurimis elongatis, fasciculatis, erectis albis. An varietas sexus.

193. P. D. C. alis rotundatis albis apice nigris: posticis subtus margine brunneo. *Amathonte.*

194. P. D. C. alis rotundatis integerrimis griseis: anticis supra albis apice fuscis. *Phileta.*

195. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis costa baseos apiceque fuscis. *Libythea.*

196. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: anticis puncto apiceque nigris, posticis subtus flauescentibus: margine nigro punctato. *Calypso.*

197. P. D. C. alis rotundatis integris albis margine fuscis, subtus griseo virescentibus albo maculatis. *Daplidice*

Habitat in Europae, Africae Brassica, Reseda.

Larua pilosa, coerulea, nigro punctata flauoque striata.

198. P. D. C. alis integris rotundatis albis: margine nigro; striga punctorum. *Creona.*

199. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: margine nigro, subtus nigro venosis. *Nerissa.*

200. P. D. C. alis rotundatis albis: fasciis duabus margineque fuscis, posticis subtus subincarnatis. *Demophile.*

201. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis extimo nigris subtus fusco punctatis. *Hecabe.*

202. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis: anticis apice supra nigris subtus brunneis. *Agave.*

Papilio Agave Cram. Pap. 2. tab. 20. fig. H. I.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Alae supra flauissimae anticis apice nigris posticis immaculatis, subtus itidem flauae macula brunnea apicis alae anticae et minor alae posticae.

Cardamines. 203. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: posticis subtus viridi marmoratis.

Xiphia. 204. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis macula apiceque nigris, posticis subtus viridi irroratis.

Eucharis. 205. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fuluis margine nigro, posticis immaculatis.
Papilio Elorea Cram. Pap. 30. tab. 352. fig. C. D. E. F.

Nysa. 206. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: posticis subtus fuscis; puncto albo lunulisque sex flauis.

Chloris. 207. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris: posticis subtus fuluis: margine late nigro.
Papilio Chloris Drury. Inf. 3. tab. 32. fig. 3. 4.

Rhodope. 208. P. D. C. alis rotundatis integerrimis subconcoloribus externe nigris: anticis flauis, posticis albis.

Elathea. 209. P. D. C. alis rotundatis integerrimis extimo nigris anticis flauis posticis albis subtus cinereis.

Licea. 210. P. D. C. alis rotundatis integerrimis concoloribus extimo nigris: anticis albis posticis flauis.
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Statura omnino praecedentium. Corpus nigro villosum. Alae anticae albae apice nigrae, posticae flauae margine tenuissime nigro et ante marginem parum fuluae. Subtus concolores at margo posticis alae posticae latus niger.

Alcmeone 211. P. D. C. alis rotundatis concoloribus basi flauis apice albis.

Phryne. 212. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro posticis subtus flauis.
Alium e Cap. B. spei vidimus in Mus. Dom. Banks. simillimum at subtus haud nigro venosum.

Pyranthe 213. P. D. C. alis rotundatis albis puncto apiceque nigris, subtus cinereo vndatis: puncto fuluo.

Leucippe. 214. P. D. C. alis integerrimis: anticis rubris, margine nigro, posticis flauis.
Alae omnes subtus nebulosae.

Callirrhoe. 215. P. D. C. alis integris albis: anticis apice, posticis margine punctisque sex nigris.

216. P.

216. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: anticis apice nigris, posticis subtus cinereis fusco vndatis. *Glaucippe*
Variat rarius punctis marginalibus alae posticae nigris.

217. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauescentibus: anticis apice nigris, posticis subtus albis. *Euippe.*

218. P. D. C. alis integerrimis nigro venosis supra albis subtus virescentibus. *Coronnis.*

219. P. D. C. alis integerrimis albis nigro venosis: posticis subtus flauis; margine rubro maculato. *Hyparete*

220. P. D. C. alis integerrimis albis apice atris: posticis subtus flauescentibus: fascia media atra: striga abbreuiata fulua. *Iphigenia*

221. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: posticis subtus nigro venosis flauo maculatis. *Teutonia.*

222. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: posticis subtus margine atro: fascia sanguinea. *Mysis.*

223. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, subtus nigris: posticis striga flexuosa sanguinea. *Nigrina.*

224. P. D. C. alis rotundatis integerrimis nigris: fascia communi alba. *Saba.*

225. P. D. C. alis integerrimis albis: posticis subtus atris; striga flaua rubraque fasciaque alba. Iphigenia var. Atl. *Pyrrha.*

226. P. D. C. alis integerrimis albis margine nigris: subtus atris basi fuluo radiatis. *Coronea.*
Cram. Inf. 31. tab. 361. fig. G. H.

227. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albidis apice nigris; posticis subtus obscure glaucis. *Melania.*

228. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis: anticis supra albis; limbo nigro, subtus omnibus nebulosis. *Scylla.*

229. P. D. C. alis rotundatis integerrimis fuluis: anticis supra albis; margine nigro. var. Scylla. S. S. 630. *Cornelia.*
Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
Statura omnino praecedentis. Antennae nigrae. Corpus cinereum. Alae anticae supra albae margine exteriori nigro. Posticae lacte fuluae punctis marginalibus fuscis. Subtus omnes fuluae puncto medio ocellari atomisque aliquot fuscis.

Iudith. 230. P. D. C. alis integerrimis fubconcoloribus: anticis albis venis margineque nigris, pofticis fuluis margine nigro.

Habitat in Pulicandor Muf. Dom. Banks.

Statura et magnitudo praecedentium. Corpus hirtum, cinereum antennis nigris albo annulatis. Alae omnes fubconcolores, anticae albae venis margineque nigris, pofticae fuluae margine nigro et in hoc margine nigro maculae aliquot fuluae.

Amata. 231. P. D. C. alis rotundatis fuluis: limbo nigro, fubtus virefcentibus.

Cypraea. 232. P. D. C. alis integerrimis fuluis: margine nigro fuluo maculato: fubtus virefcentibus, puncto ftrigaque moniliformi fuluis.

Habitat in India.

Statura et fumma affinitas P. Amata. Differt tamen alis fubtus puncto ftrigaque moniliformi fuluis.

Danae. 233. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis apice croceis margine fafciaque nigris, fubtus ftriga moniliformia abbreuiata.

Sefia. 234. P. D. C. alis rotundatis flauis apice (medio fuluo) nigris: pofticis fubtus maculis feptem ocellaribus albis.

Papilio Mariannae Cram. Inf. 19. tab. 217. fig. D. E.

Rahel. 235. P. D. C. alis rotundatis integerrimis flauis fupra margine nigris fubtus immaculatis.

Habitat in India Dom. Boeber.

Minuta in hac familia. Caput et thorax fufca. Abdomen albidum dorfo fufco. Alae flauiffimae anticis margine exteriori et poftico late nigris, pofticis margine tantum poftico. Subtus omnes immaculatae.

Meffalina. 236. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, fubtus flauis: macula marginali brunnea.

Habitat in India Dom. Boeber.

Statura parua praecedentis. Alae anticae albae apice nigrae, pofticae albae macula tantum marginali nigra. Subtus flauae, anticis macula apicis, pofticis atomis maculaque marginali brunneis.

Aenippe. 237. P. D. C. alis rotundatis flauis; omnibus fubtus punctis ocellaribus: anticis fex pofticis feptem.

238. P.

238. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice (medio fuluis) nigris, ſingulis ſubtus puncto medio atro. *Rhexia.*

239. P. D. C. alis integerrimis flauis: anticis ſupra marginem nigris: ſingulis ſubtus ſtriga ferruginea. *Trite.*

240. P. D. C. alis integerrimis fuluis: puncto margineque nigris ſubtus vireſcentibus: anticis puncto nigro, poſticis argenteo. *Edusa.*
Papilio Hyale Eſp. Pap. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.
Nimis affinis P. Hyale at alae ſupra fuluae puncto anticarum medio apicibusque atris. Antennae fuluae. *Mas* margine nigro immaculato. *Faemina* flauo maculato.

241. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis: anticis apice (medio fuluis) nigris, poſticis ſubtus ſtrigis tribus fuſcis. Linn. Syſt. Nat. 2. 726. 88. *Eupheno.*
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Statura omnino praecedentis.

242. P. D. C. alis integerrimis flauis apice nigris margineque fuluis: poſticis ſubtus puncto argenteo. *Palaeno.*
Papilio Europome Eſp. Pap. 1. tab. 42. fig. 2.
Cram. Inſ. 29. tab. 340. fig. A. B.
Habitat in Coronilla varia.
Larua ſubuilloſa, viridis, flauo lineata nigroque punctata.
Variat rarius alis albidis.

243. P. D. C. alis rotundatis flauis: poſticis macula fulua, ſubtus puncto ſeſquialtero argenteo. *Hyale.*
Papilio Palaeno Eſp. Pap. 1. tab. 4. fig. 4.
Cram. Inſ. 30. tab. 351. fig. E. F. G. H.
Mas margine alarum nigro immaculato, *faemina* maculato.
Variat puncto paruo ferrugineo loco argentei.
Larua holoſericea viridis: linea laterali alba flauo punctata.
Puppa viridis linea laterali flaua.

244. P. D. C. alis integerrimis fuluis: anticis ſubtus puncto ocellari, poſticis ſequialtero argenteis. *Aurora.*
Papilio Aurora Eſp. Pap. 1. tab. 83. fig. 3.
Habitat in Sibiria Dom. Boeber.

Mera varietas praecedentis videtur. Differt tantum colore supra fuluo. Vix distingui meretur.

Lesbia. 245. P. D. C. alis integerrimis fuluis: anticis puncto fusco, omnibus subtus pallidis: puncto niueo.

Sennae. 246. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis: singulis subtus puncto gemino ferrugineo.

Marcellina. 247. P. D. C. alis integris rotundatis flauis: singulis subtus puncto genuino argenteo.

Eubule. 248. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis: margine punctis nigris, posticis subtus puncto gemino ferrugineo argenteo.

Proterpia. 249. P. D. C. alis integerrimis angulatis fuluis: anticis margine exteriori nigro.

Gnoma. 250. P. D. C. alis integris rotundatis albis: anticis puncto atro, subtus omnibus puncto argenteo.

Papilio Philippina Cram. Inf. 30. tab. 361. fig. C. D.

Drya. 251. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis subtus anticis puncto ferrugineo, posticis argenteo.

var. Rhamni.
~~*ecclipsis.*~~ 252. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis: anticis punctis duobus maculaque nigris, posticis ocello coeruleo.

Rhamni. 253. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis: singulis puncto ferrugineo.

Prouenit Imago mense Augusti, saepius hybernat primo vere volitans.

Philea. 254. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis: anticis macula, posticis limbo luteis.

Maerula. 255. P. D. C. alis integris angulatis flauis: anticis supra macula atra, reliquis ferruginea.

Pomona. 256. P. D. C. alis subangulatis albis: anticis puncto nigro, subtus flauis: posticis punctis duobus argenteis.

Florella. 257. P. D. C. alis subangulatis albis: anticis puncto fusco, posticis subtus punctis tribus argenteis.

Cleopatra 258. P. D. C. alis integerrimis anticis supra disco fuluo, reliquis puncto ferrugineo.

* *Danai feſtiui.*

259. P. D. F. alis integerrimis nigris: faſciis duabus albis: anticarum obliquis, poſticarum punctatis. *Cyparisſias.*

260. P. D. F. alis integerrimis nigris albo punctatis: anticis ſupra coeruleſcentibus, poſticis ſupra punctorum alborum ſtriga. *Midamus*
Papilio Midamus Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. A. B.
Papilio Eleuſina Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. D.
Papilio Cora Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. E.

261. P. D. F. alis integerrimis nigris: anticis coeruleo micantibus albo punctatis, poſticis lineatis. *Claudius.*
Papilio Baſiliſſa Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. C.
Habitat Tranquebaria Dom. Lund.
Nimis omnino affinis P. Midamus. Corpus nigrum albo punctatum. Alae anticae fuſcae coeruleo micantes, albo punctatae. Poſticae fuſcae lineis variis interdum bifidis niueis. Striga e punctis albis verſus marginem ſubtus ſubconcolores.

262. P. D. F. alis integerrimis nigris: anticis faſcia alba, poſticis macula communi baſeos alba. *Niavices.*

263. P. D. F. alis integerrimis concoloribus atris: faſcia maculari alba, abdomine ſanguineo-cingulis atris. *Cochrus.*
Habitat - - - - - - - Muſ. Dr. Hunter.
Magnus et craſſus. Antennae clauatae nigrae claua apice acuminata. Thorax et pectus atra rubro maculata. Abdomen baſi atrum apice rufum cingulis quatuor atris albo marginatis. Anus ater. Alae omnes concolores, atrae faſcia abbreuiata maculari alba. Pedes atri geniculis rufis.

264. P. D. F. alis integerrimis plumbeis: ſubtus anticis viridibus poſticis fuluis. *Liberius.*

265. P. D. F. alis integerrimis atris: anticis maculis tribus, poſticis diſco albis. *Zoilus.*

266. P. D. F. alis integerrimis atris coeruleo maculatis: poſticis ſubtus punctis ſanguineis. *Arethuſus.*
Drury Inſ. 3. tab. 8. fig. 1. 2.

267. P. D. F. alis integris nigris albo maculatis: poſticis ſubtus diſco flauo faſciaque baſeos ſanguinea. *Eyialeus.*
Papilio Eyialea Cram. Inſ. 16. tab. 189. fig. D. E.

B 5 Pa-

Papilio Dio Drury Inf. 2. tab. 8. fig. 3. 4.
Habitat in Siam Muf. Dom. Banks.
Medius. Antennae mihi defunt. Corpus hirtum, fufcum. Alae anticae nigrae ftriis maculisque albis punctoque medio diftincto. Pofticae nigrae margine interiori albo. Subtus anticae concolores, pofticae nigrae difco flauo nigro venofo et fafcia lata bafeos fanguinea.

Clymenus. 268. P. D. F. alis integris: fafcia cyanea, fubtus anticis fanguineis, pofticis albis annulis punctisque atris.

Laffus. 269. P. D. F. alis integerrimis fufcis: ftrigis nigris anticis macula marginali alba, fubtus pallidis: ftrigis fufcis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura et magnitudo P. Clymeni. Corpus fupra fufcum, fubtus cinereum. Alae omnes fupra fufcae ftrigis plurimis obfcurioribus. Praeterea macula alba ad marginem exteriorem alae anticae. Subtus omnes pallidae ftrigis plurimis fafciaque poftica fufcis. Anticae margine rufco macula punctisque albis.

Antiochus. 270. P. D. F. alis integerrimis rotundatis nigris: fupra fafcia communi fulua.
Drury Inf. 3. tab. 7. fig. 3. 4.

Syphax. 271. P. D. F. alis integerrimis atris: anticis fafcia alba, pofticis rubra marginali.
Papilio Harmodius Cram. Inf. 19. tab. 223. fig. C. D.

Eccalthe. 272. P. D. F. alis integerrimis nigris: anticis fafciis duabus, pofticis mica flauis maculisque rubris, fubtus rubris: fafcia maculari flaua.

Licas. 273. P. D. F. alis integerrimis fufcis: anticis fafciis duabus, pofticis vnica albis maculisque rubris fubtus cinereis albo fafciatis.
Papilio Licas Cram. Inf. 19. tab. 223. fig. A. B.
Habitat Surinami Muf. Dom. Banks.
Affinis praecedenti. Antennae fufcae claua apice acuminata, ferruginea.

Pelasgus. 274. P. D. F. alis integerrimis concoloribus: anticis virefcentibus; fafcia fulua, pofticis nigris immaculatis.

Phaeton. 275. P. D. F. alis integerrimis nigris albo rufoque maculatis.

276. P.

276. P. D. F. alis integerrimis supra atris sanguineo fascia- tis: anticis punctis duobus apicis albis. *Galanthis*

277. P. D. L. alis integerrimis subfuscis: posticis subtus or- be macularum nouem rubro. *Cinaeus.*

278. P. D. F. alis integerrimis fuscis albo maculatis: anti- cis punctis quatuor ocellaribus atris. *Tytius.*

279. P. D. F. alis integerrimis fuscis; posticis fascia coe- rulea, subtus viridibus: puncto atro. *Eupalus.*

280. P. D. F. alis integerrimis fuscis concoloribus: anticis maculis tribus flauis, posticis dimidiato albis. *Pinthaeus.*

281. P. D. F. alis integerrimis fuluis: venis nigris dilata- tis, margine nigro: punctis albis. *Plexippus.*

282. P. D. F. alis integerrimis obscure testaceis: margi- ne nigro albo punctato: posticarum disco imma- culato subtus nigro venosi: punctis albis. *Erippus.*

Papilio Berenice Cram. Pap. 18. tab. 205. fig. E. F.
Habitat in China Mus. Dr. Hunter.
Nimia affinitas P. Plexippi. Alae omnes supra obscure testaceae limbo omni nigro punctis paucis albis. Di- scus anticarum punctis aliquot albis ante apicem, po- sticarum omnino immaculatus. Subtus anticae con- colores, posticae nigro marginatae punctis plurimis albis. Discus nigro venosus punctis lineolisque albis.

283. P. D. F. alis subintegris fuluis: margine nigro albo punctato, posticis arcu nigro. *Misippus.*

284. P. D. F. alis integerrimis fuluis, margine nigro; pun- ctis albis, posticis disco punctis nigris. *Chrysippus.*

285. P. D. F. alis integerrimis fuluis: margine nigro; pun- ctis albis, posticis disco albo: punctis nigris. *Alcippus.*

286. P. D. F. alis integerrimis concoloribus fuluis albo maculatis: margine atro: punctis albis. *Gilippus.*

287. P. D. F. alis integerrimis concoloribus nigris albo ma- culatis: anticis basi fuluo, posticis albo lineatis. *Hegesippus.*

288. P. D. F. alis integerrimis fuscis: anticis albo macula- tis, posticis subtus arcu nigro. *Darius.*

289. P. D. F. alis integerrimis fuscis albo maculatis, sub- tus brunneis. *Daedalus*

290. P.

Nicaeus. 290. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: anticis ocello, poſticis ſupra faſcia rubra marginali punctisque nigris ocellaribus.

Numilius. 291. P. D. F. alis integerrimis atris: anticis maculis duabus, poſticis vnica fuluis.

Codomannus. 292. P. D. F. alis integerrimis atris ſanguineo faſciatis, poſticis ſubtus lineis annularibus flauis punctisque coeruleis.

Hydaſpes. 293. P. D. F. alis integerrimis fuſcis coeruleo micantibus: poſticis ſubtus flauis; lineis annularibus nigris punctisque tribus coeruleis.

Griſpus. 294. P. D. F. alis integerrimis ſubfuſcis: ſubtus ſtriga punctorum alborum.

Habitat in China.

Striga e punctis quinque albis in ſingula ala.

Sophorae. 295. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: faſcia ferruginea, poſticis ſubtus brunneis; ocellis tribus.

Cram. Pap. 21. tab. 213. fig. A. B. C.

Xanthus. 296. P. D. F. alis integerrimis fuſcis; faſcia ferruginea, poſticis ſubtus griſeo marmoratis: ocellis duobus.

Conf. *Papilio Quiteria* Cram. Pap. 27. tab. 313. fig. A. B. C. D. at alae dentatae.

Caſſiae. 297. P. D. F. alis ſubintegris fuſcis: faſcia ferruginea apice bifida, poſticis ſubtus cinereis: ocellis duobus.

Berecynthus. 298. P. D. F. alis integerrimis ſupra atris: faſcia marginali flaua, ſubtus poſticis maculis ſex ocellaribus.

Oethon. 299. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: ſtriga marginali fulua, poſticis ſubtus ſubundatis: ocellis ſeptem.

Pirithous 300. P. D. F. alis integerrimis ſupra fuſcis: anticis faſcia, poſticis diſco omnibusque ſubtus albis.

Polixenes 301. P. D. F. alis integris fuſcis: poſticis ſubtus griſeo fuſcoque nebuloſis.

Cupauius 302. P. D. F. alis integris atris albo maculatis: poſticis ſubtus griſeis: faſcia vtrinque alba.

Martheſius. 304. P. D. F. alis integris atris: anticis diſco fuluo, poſticis ſtriga punctorum alborum.

Arceſilaus. 305. P. D. F. alis integerrimis ſupra ferrugineis immaculatis ſubtus fuſcis; ſtrigis duabus obſcurioribus.

Habi-

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Magnitudo P. Hyperanthi. Antennae mihi deſunt. Alae omnes ſupra ferrugineae omnino immaculatae, ſubtus fuſcae ſtrigis tantum duabus obſcurioribus.

306. P. D. F. alis integerrimis ſupra nigris, ſubtus brunneis immaculatis. *Polycarmes.*
Papilio Odilla Cram. Pap. 28. tab. 329. fig. C. D.
Habitat Surinami.

307. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: anticis falcatis; faſcia fulua, poſticis caudatis. *Chorinaeus.*
Papilio Arceſilaus Cram. Pap. 25. tab. 294. fig. A. B. Seb. Muſ. 4. tab. 41. fig. 15. 16.

308. P. D. F. alis integerrimis ſubcaudatis fuluis baſi coeruleſcentibus, ſubtus griſeis. *Eribotes.*

309. P. D. F. alis ſubcaudatis fuluis apice flauo nigris, ſubtus variegatis: poſticis baſi coeruleis. *Itys.*

310. P. D. F. alis caudatis fuſcis baſi coeruleis poſticis ſupra punctis quinque albis, ſubtus quatuor ocellaribus. *Laertes.*

311. P. D. F. alis integris caudatis ſupra fuſcis baſi coeruleis, ſubtus griſeo vireſcentibus. *Moruus.*

312. P. D. F. alis ſubcaudatis fuſcis: anticis faſcia luteſcente exteriore maculaque coerulea poſtica ſubtusque ocello. *Actorion.*

313. P. D. F. alis ſubcaudatis fuſcis baſi coeruleo nitidis: poſticis ocello vtrinque vnico. *Cymodoce*

314. P. D. F. alis ſubcaudatis fuluis apice nigris: ſubtus punctis ocellaribus anticis duobus, poſticis tribus. *Biſaltide.*

315. P. D. F. alis integerrimis: anticis falcatis rufis apice nigris; macula marginali alba. *Orion.*

316. P. D. F. alis integerrimis falcatis ſupra nigris: margine poſtico cinereis. *Cocytus.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Medius. Alae anticae falcatae nigrae margine poſtico cinereo. Punctum marginale apicis late cinereo. Subtus omnes cineraſcentes anticis ſtriga poſtica fuſca.
Simillimum ex India orientali miſit Dom. Lund. at alis dentatis margineque alarum poſtico coeruleſcente, vix tamen diſtinctum.

317. P.

Obrinus. 317. P. D. F. alis integerrimis atris: anticis falcatis rufis apice nigris: macula marginali alba.
Papilio Ancaea Cram. Pap. 29. tab. 338. fig. C. D.

Ancaeus. 318. P. D. F. alis integerrimis fupra fufcis: fafcia coerulea maculaque ferruginea, fubtus viridibus: fafcia albicante.

Lucindus. 319. P. C. F. alis integerrimis nigro fafciatis fupra coeruleis fubtus fuluis.

Thymetus. 320. P. D. F. alis oblongis integerrimis flauis: limbo communi fufco.
Habitat - - - - - Muf. Dr. Hunter.
Paruus. Antennae nigro alboque annulatae claua nigra apice fulua. Corpus flauefcens thorace nigricante. Alae flauefcentes limbo omni nigro. Subtus flauefcentes fuluo vndulatae.

Morpheus. 321. P. D. F. alis integerrimis fuluis nigro maculatis: pofticis vtrinque ftriga punctorum nigrorum.

Lyfidice. 322. P. D. F. alis integerrimis coeruleis fupra limbo fubtus fafciis atris.

Eumeus. 323. P. D. F. alis integerrimis fufcis: fafcia alba pofticarum vtrinque terminata macula fulua.

Dardus. 324. P. D. alis integerrimis fufcis: anticis vtrinque ocello medio cyaneo, omnibus fubtus ftrigis duabus ocellaribus.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Medius. Corpus fufcum. Alae omnes fupra fufcae verfus apicem ftrigis duabus macularibus obfoletis grifeis pofteriori fubocellari. In medio alae anticae ocellus magnus cyaneus iride fulua absque pupilla, pone hunc puncta duo parua alba. Subtus omnes cinereae verfus apicem ftrigis duabus macularibus albidis pofteriori fubocellari. In medio alae anticae ocellus magnus vti in pagina fuperiori.

Iairus. 325. P. D. F. alis integerrimis fufcis: pofticis difco albo, fupra ocello, fubtus duobus.

Arcas. 326. P. D. F. alis integerrimis coeruleis: anticis albo maculatis, pofticis macula atra albaque marginali.

Clytus. 327. P. D. F. alis integerrimis fufcis: anticis fafcia flaua ocelloque fubtripupillato, pofticis ocellis quinque.

328. P.

328. P. D. F. alis integerrimis fuſcis area rufa: anticis ocello bipupillato, poſticis ſubtus coecis. *Hyperbius.*

Papilio Caſſus alis integerrimis fuſcis: vmbra rufeſcente, primoribus ocello didymo; poſticis ocellis tribus Linn. Syſt. Nat. 2. 768. 125. Muſ. Lud. Vlr. 269.

Papilio Caſſus Cram. Pap. 27. tab. 314. fig. C. D. vix differre videtur.

329. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: anticis ocello tripupillato, poſticis lineis transuerſis vndatis. *Philocles.*

330. P. D. F. alis integerrimis concoloribus nigris: faſcia communi alba: anticis ocello tripupillato. *Renatus.*

Papilio Renata Cram. Pap. 28. tab. 326. fig. B.

Habitat Surinami.

Alae baſi fuſcae apice atrae faſcia media alba. Ocellus ante faſciam ater punctis tribus albis. Nimis affinis videtur P. Philocles.

331. P. D. F. alis integerrimis cyaneis: ſtrigis atris numeroſis, anticis ſupra macula ocellari tripupillata. *Croeſus.*

332. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: faſcia lutea, anticis ſubtus baſi ocello mico. *Aeropus.*

333. P. D. F.. alis nigris ſupra fuſcis immaculatis: poſticis ſubtus ocellis ſex. *Canthus.*

334. P. D. F. alis integerrimis fuſcis ſubtus anticis ocellis tribus, poſticis duobus tribusque. *Hyperanthus.*

Larua ſolitaria villoſa cinerea: linea poſtica nigra, ano bidentato.

Puppa gibba brunnea flauo maculata.

335. P. D. F. alis integerrimis ſupra nigris immaculatis ſubtus fuſcis: anticis ocellis ſubtribus, poſticis quinque. *Oedippus.*

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Statura omnino P. Hyperanthi. Antennae albo nigroque annulatae claua ferruginea. Alae omnes ſupra nigrae immaculatae, ſubtus fuſcae ocellis ſubtribus, poſticis quinque pupilla argentea, vnico remoto. Striga marginalis argentea fere obſoleta.

336. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: omnibus ſubtus ocello vnico: anticarum bipupillato. *Zangis.*

Papilio Agnes Cram. Pap. 28. tab. 325. fig. A. B.

337. P.

Eurytus. 337. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: anticis ocellis vtrinque duobus, poſticis ſupra vnico, ſubtus quatuor, omnibus pupilla gemina.

Tarpeius. 338. P. D. F. alis integris fuluis: omnibus ocellis quatuor coecis.

Papilio Celamine Cram. Pap. 32. tab. 375. fig. E. F.
Papilio Tarpeia Eſp. Pap. 2. tab. 83. fig. 1. 2.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Alae omnes ſupra fuluae margine fuſco ocellisque quatuor, rarius quinque nigris coecis. Subtus anticae fuluae, poſticae fuſcae ſtrigis faſciaque albis.

Hermes. 339. P. D. F. alis integerrimis ſupra fuſcis immaculatis, poſticis ſubtus ocellis ſex; tribus coecis.

Irius. 340. P. D. F. alis integerrimis diſco flauo, poſticis ocello ſupra vnico, ſubtus duobus.

Mineus. 341. P. D. F. alis integerrimis faſcis: anticis ſupra ocello vnico, poſticis ſubtus ſeptem faſciaque alba.

Medus. 342. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: ſubtus ſtriga niuea ocellisque anticarum duobus poſticarum tribus.

Perſeus. 343. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: ſubtus punctis ocellaribus; anticis tribus, poſticis ſeptem.

Terminus 344. P. D. F. alis integris fuſcis: area rufa, ſupra anticis ocello vnico, poſticis quatuor.

Sirius. 345. P. D. F. alis integerrimis obſcure rufis: ſupra anticis ocellis duobus, poſticis quatuor.

Druſius. 346. P. D. F. alis integerrimis fuluis apice nigris poſticis ſubtus punctis albis ocellisque duobus.

Habitat in Inſula Rotterdam Muſ. Dom. Banks.

Medius. Antennae clauatae nigrae claua apice ferruginea. Alae anticae fuluae apice nigrae faſcia punctoque fuluis, poſticae fuluae margine poſtico nigro punctoque vno alteroue ocellari ante marginem nigro. Subtus omnes ferrugineo variae, anticis in medio macula flexuoſa punctisque apicis albis, poſticis punctis duobus albis baſeos, ſtriga nigra in medio ocellisque duobus ante marginem pupilla nigra albaque. Ocelli praeterea duo obſoleti vix diſtincti in eadem linea.

347. P.

347. P. D. F. alis integerrimis fuluis: anticis ocello subtus albo fasciatis: posticis ocellis sex. *Dauus.*
Papilio Iphis Wien. Verz. 321. 25.
Papilio Typhon Naturf. 10. tab. fig.
Papilio Philoxenes Esp. Pap. tab. 54. fig. 3.
Papilio Tullia Myll. Faun. Fridrichsd.
Mas alis supra ocellis obsoletis.

348. P. D. F. alis integerrimis flauis: subtus anticis ocello vnico, posticis cinereis: fascia ocellisque quatuor oblitteratis. *Pamphilus.*
Puppa viridis.

349. P. D. F. alis integerrimis ferrugineis: subtus anticis ocello vnico, posticis quinis: primo fascia remoto. *Arcanius*
Habitat in Europae Melica.
Larua viridis lineis dorsalibus obscurioribus lateralibus flauis, cauda bidentata.

350. P. D. F. alis integerrimis fuscescentibus (fuluis) posticis subtus cinereis apice fuluis; ocellis sex. *Leander.*
Papilio Leander Esp. Pap. tab. 89. fig. 5.
Habitat in Europa australiori Dom. Boeber.
Statura omnino P. Arcanii. Mas alis fuscis, faemina anticis fuluis, posticis fuscis, ocello vno alteroue aut nullo in alis anticis et quatuor aut quinque in posticis. Subtus posticae cinereae ocellis sex omnibus approximatis pupilla argentea.

351. P. D. F. alis integerrimis fuscis: posticis supra ocellis quatuor coecis, subtus sex pupillatis. *Sabaeus.*
Papilio Hero Esp. Pap. tab. 22. fig. 4.
Omnino distinctus. Alae posticae apice fuluae fascia dentata alba, tunc ocelli sex atri pupilla alba et denique striga argentea.

352. P. D. F. alis integerrimis fuluis: subtus anticis ocello posticis senis. *Hero.*
Papilio Hero Wien. Verz. 168. 13.
Papilio Typhon. Esp. pap. tab. 35. fig. 3. 4.

353. P. D. F. alis integerrimis fuscis: anticis vtrinque ocello bipupillato, posticis supra subcoecis. *Arctous.*

354. P. D. F. alis integerrimis supra albis subtus fuscis albo venosis: ocellis quinque. *Phryneus*
Papilio Phryne Esp. pap. tab. 89. fig. 3. 4.

Habitat in Ruſſiae auſtralioris deſertis Dom. Boeber.
Paruus, tener. Corpus album. Alae omnes ſupra albae, immaculatae, ſubtus fuſcae venis albis. Verſus marginem ocelli quinque pupilla alba.

Hypheus. 355. P. D. F. alis integerrimis concoloribus albis fuſco faſciatis: anticis ocello atro poſticis coecis.

Baldus. 356. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: anticis vtrinque ocello; pupilla gemina poſticis ſupra ocellis quatuor, ſubtus ſex.

Eumenes. 357. P. D. F. alis integerrimis dimidiato fuſcis: anticis vtrinque ocello atro tripupillato.

Ephynes. 358. P. D. F. alis integerrimis coeruleis purpureo faſciatis: anticis vtrinque ocello; inferiori tripupillato.

Tullius. 359. P. D. F. alis integerrimis obſcure cinereis: anticis apice fuſcis vtrinque ocello tripupillato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Paruus. Alae anticae obſcure cinereae apice obſcuriores ſtrigis vndatis flaueſcentibus ocelloque magno atro pupillis tribus coeruleſcentibus. Subtus concolores. Poſticae obſcurae lituris luteſcentibus apiceque ſtrigis fuſcis.

* *Nymphales gemmati.*

Io. 360. P. N. G. alis angulato dentatis fuluis nigro maculatis: ſingulis ocello coeruleo.

Polynice. 361. P. N. G. alis angulato dentatis fuluis apice nigris, ſubtus fuſcis: ſtrigis coeruleis ocellisque anticarum ſex, poſticarum quinque.

Almana. 362. P. N. G. alis angulatis fuluis nigro maculatis poſticis ocello maiori: pupilla gemina, omnibus ſubtus brunneis.

Aſterie. 363. P. N. G. alis dentato luteis variis: poſticis ocello maiori; pupilla gemina, ſubtus pallidis ocellis ſub tribus.

Oenone. 364. P. N. G. alis denticulatis luteis margine nigris, poſticis baſi cyaneis.

Lemonias 365. P. N. G. alis dentatis fuſcis flauo punctatis: omnibus ocello vnico.

366. P.

366. P. N. G. alis dentatis fuſcis: faſcia poſtica fulua; ocellis duobus. *Villida.*
Habitat in Inſula Amſterdam, in Pulicander Muſ. Dom. Banks.
Paruus. Antennae pallidae claua fuſca. Corpus ſupra fuſcum. Alae anticae ſupra fuſcae maculis duabus fuluis, duabusque flaueſcentibus. Verſus marginem poſticum faſcia lata fulua ocellis duobus atris pupilla coerulea, anteriore minore. Poſticae fuſcae lunula media et faſcia poſtica fuluis ocellis duobus atris pupilla coerulea. Subtus pallido fuluoque variegatae faſcia poſtica fulua, anticarum ocello vnico, poſticarum plerumque duobus.

367. P. N. G. alis dentatis fuſcis: omnibus ſupra ocellis duobus, anticis ſubtus vnico. *Orithya.*
Plures huius ſunt aut ſpecies aut varietates nondum rite determinatae.

368. P. N. G. alis dentatis ſupra fuſcis, ſubtus omnibus ocellis duobus. *Penelea.*

369. P. N. G. alis repandis ſupra fuſcis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis ſubtus marmoratis. *Actaea.*
Papilio Actaea Eſp. pap. tab. 85. fig. 4. t. 57. f. 1. a. 6.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Nimis affinis P. Fidiae et Faunae, at alae vix dentatae et alae poſticae ſubtus marmoratae puncto vno alteroue atro ad angulum ani.

370. P. N. G. alis dentatis ſupra fuſcis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis ſubtus ſtriga angulata atra. Eſp. 49. 2. *Fidia.*
Alae poſticae ſubtus fuſco alboque variae ſtriga ſesqui altera angulata atra.

371. P. N. G. alis dentatis ſupra fuſcis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis ſubtus griſeis. *Fauna.*
Papilio Fauna Eſp. pap. tab. 63. fig. 1.
Habitat in Germaniae Pinetis Muſ. Dom. Romani.
Nimis affinis P. Fidia at duplo minor. Alae ſupra omnes fuſcae, anticis ocellis duobus minoribus iride flaueſcente, ſaepe coecis et inter ocellos puncta duo alba, poſticis puncto vno alteroue obſoleto albo punctoque

que diſtinctiori atro. Subtus ocelli anteriorum maiores. Poſticae griſeae.

Feronia. 372. P. N. G. alis dentatis ſupra coeruleo fuſco alboque marmoratis, omnibus ocellis ſex.
Cram. Inf. 31. tab. 362. fig. A. B.

Maera. 373. P. N. G. alis dentatis fuſcis vtrinque anticis ſesqui ocello, poſticis ocellis ſupra tribus ſubtus ſex.
Varietas Petropolitana duplo minor alis anticis ſupra absque diſco fuluo tempore vernali volitans. Dom. Boeber.

Roxelana 374. P. N. G. alis dentatis fuſcis ſupra coecis, poſticis ſubtus vndatis ocellis ſeptem: interiori pupilla gemina.

Zelima. 375. P. N. G. alis angulatis flauis fuſco ſubfaſciatis, poſticis vtrinque ocellis ſex, ſubtus ſtriga alba.

Terea. 376. P. N. G. alis angulatis dentatis ſupra fuſcis: faſcia fulua, anticisque ſtriga punctorum alborum, poſticis ocellorum.

Laodice. 377. P. N. G. alis angulatis ſupra nigris: faſcia vtrinque vireſcente: ſtriga punctorum ocellatorum.

Lampetia 378. P. N. G. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia fulua; poſticis ocellis ſex coecis Linn. Syſt. Nat. 2. 775. 160. Muſ. Lud. Nr. 104.
Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.
Cram. Inf. 30. tab. 349. fig. A. B.
Habitat in India orientali.

Glycerie. 379. P. N. G. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia fulua, ſubtus anticis ocello, poſticis duobus coecis.
Habitat in India orientali. Dom. Boeber.
Magnus fuſcus: Alae anticae fuſcae apice obſcuriores faſcia fulua punctisque duobus albis. Poſticae fuſcae maculis aliquot marginalibus fuluis. Subtus omnes marmoratae, anticis faſcia flaueſcente obſoleta ocelloque magno atro coeco apicis. Poſticae ocellis duobus diſtinctioribus griſeis coecis.

Megaera. 380. P. N. G. alis dentatis luteis fuſco faſciatis: anticis ocello, poſticis ſupra quinis ſubtus ſex.
Larua villoſa viridis pallido ſtriata: cauda bifida.

381. P.

381. P. N. G. alis dentatis fufcis luteo maculatis vtrinque anticis ocello, pofticis fupra ocellis fubtus punctis quatuor. *Aegeria.*

Larua cauda bifida.

382. P. N. G. alis dentatis fufcis flauo maculatis vtrinque anticis ocello pofticisque fupra tribus fubtus quatuor. *Xiphia.*

383. P. N. G. alis dentatis fuluis apice nigris albo maculatis, pofticis ocellis fupra quinque coecis, fubtus feptem pupillatis. *Minerua.*

384. P. N. G. alis dentatis fupra fufcis immaculatis fubtus glaucis: ftrigis tribus obfcuris, pofticis ocellis quinque. *Ocypete.*

385. P. N. G. alis dentatis fupra albis apice fufcis, fubtus fufcis: fafciis duabus albis, pofticis ocellis quinque. *Ocirrhoe.*

386. P. N. G. alis fubdentatis fufcis ocello vnico: pofticis fubtus duobus. *Penelope.*

387. P. N. G. alis fubdentatis fufcis: pofticis coerulefcentibus: fubtus ocellis quinque. *Arnaea.*

388. P. N. G. alis dentatis fufcis coeruleo micantibus: fubtus fuluis; ftrigis vndatis glaucis, pofticis ocellis quinque coecis. *Atlita.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Alae omnes fupra fufcae coeruleo colore micantes. Pofticae maculis tribus fubmarginalibus fuluis. Subtus omnes obfcure fuluae ftrigis plurimis vndatis glaucis. Punctum diftinctum glaucum verfus apicem alae anticae. Ocelli quinque coeci in pofticis, quae ante marginem glaucefcunt.

389. P. N. G. alis angulatis pallidis: ftrigis vndatis fufcis anticis ocello vnico, pofticis duobus. *Iatrophae.*

390. P. N. G. alis dentatis cinerafcentibus: fupra anticis ocellis fex, pofticis quinque: quibusdam coecis. *Paomedia.*

391. P. N. G. alis dentatis fufcis fubtus fafciatis: pofticis ocellis fex; pupilla argentea. *Libye.*

392. P. N. G. alis dentatis concoloribus grifeis: fingulis ocellis fex ferrugineis. *Hedonia.*

Cram. Inf. 32. tab. 374. fig. E. F.

Deganira. 393. P. N. G. alis dentatis fuscis: anticis ocellis vtrinque quinque, posticis sex fasciaque alba repanda.
Larua villosa viridis pallido lineata: cauda bifida.

Tullia. 394. P. N. G. alis dentatis fuscis: maculis ocellaribus, subtus fascia violacea, posticarum ocellis duobus.

Pegala. 395. P. N. G. alis dentatis fuscis: anticis fascia rufa ocelloque vnico, posticis supra ocello, subtus sex.

Briseis. 296. P. N. G. alis dentatis fuscis viridi micantibus: fascia alba, anticis ocellis duobus, posticis coecis.
Esp. pap. 1. tab. 26. fig. 1. 2.
Papilio Ianthe Pall. Itin.

Manto. 397. P. N. G. alis integris fuscis: punctis ocellaribus anticarum quatuor, posticarum tribus, posticis subtus cinereis fusco vndatis.
Papilio Manto Wien. Verz. 169. 15.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Medius. Antennae supra fuscae subtus albidae claua ferruginea. Alae supra fuscae coeruleo micantes punctis ocellaribus atris iride ferruginea. Subtus anticae disco ferrugineo, posticae cinereae strigis duabus vndatis punctisque duobus fuscis.

Autonoe. 398. P. N. G. alis dentatis fuscis flauo subfasciatis ocellisque duobus pupillatis, anticis subtus basi fuscis.
Papilio Autonoe Esp. pap. tab. 86. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.
Nimis affinis P. Semele. Alae supra fuscae anticis fascia maculari flauescente, posticis striga albida. Ocelli duo distincti nigri pupilla alba. Alae anticae subtus fuscae fascia lata flaua ocellis duobus anteriore maiore pupillato.

Alcyone. 399. P. N. G. alis dentatis fuscis flauo fasciatis: anticis vtrinque ocellis duobus, posticis subtus marmoratis.
Papilio Agaue Esp. pap. tab. 84. fig. 4.
Habitat in Russiae australioris montosis Dom. Boeber.
Nimis affinis P. Semele at fascia alarum distinctior, maior striga nigra terminata. Alae minus dentatae ciliis albidioribus, et alae anticae subtus haud disco rufo baseos vti in P. Semele, sed totae flauescentes strigis nigris.

400. P.

400. P. N. G. alis dentatis fafcia maculari fulua ocellisque duobus: anticis fubtus difco bafeos fuluo. *Semele.*

Alae anticae fubtus bafi fuluae. Ocelli paginae fuperioris faepius coeci.

401. P. N. G. alis dentatis fupra fufcis: fafcia maculari rufa: anticis vtrinque ocello vnico. *Arethufa.*

Papilio Arethufa Efp. pap. tab. 69. fig. 3. 4.

Wien. Verz. 169. 16.

Habitat in Germania Muf. Dom. Romani.

Simillimus P. Semele. Alae omnes fupra fufcae fafcia communi e maculis quatuor fuluis. Dentes albo nigroque varii. Oculus paruus coecus alae anticae. Subtus anticae fufcae difco ferrugineo ocello maiori pupillato. Pofticae grifeae.

402. P. N. G. alis dentatis fufcis: fafcia pallida, anticis ocellis fupra duobus, fubtus vnico. *Hermione*

Papilio Hermione Wien. Verz. 169. 22.

Confer. *Papilio Alyone* Wien. Verz. 169. 21.

Efp. pap. 1. tab. 8. fig. 2.

vix diftinctus quamuis minor.

Metamorphofis fub terra.

Larua grifea linea dorfali atra, cauda bifida.

403. P. N. G. alis dentatis fufcis: fafcia vtrinque alba, anticis ocello vnico. *Circe.*

Efp. pap. tab. 39. fig. 2.

Metamorphofis fub terra.

404. P. N. G. alis dentatis fufcis concoloribus: anticis ocellis duobus violaceis. *Phaedra.*

Wien. Verz. 169. 19.

Habitat in Auena elatiori.

Metamorphofis fub terra.

Larua grifea lineis duabus dorfalibus macularum nigrarum, cauda bifida.

405. P. N. G. alis dentatis fufcis: anticis ocello obfoleto, fubtus ftriga flauefcente, pofticis punctis ocellaribus atris. *Periboea.*

406. P. N. G. alis caudato dentatis fuluis nigro maculatis, pofticis ocellis vtrinque duobus. *Arfinoe.*

407. P. N. G. alis caudato dentatis fufcis fubtus vndatis: pofticis ocellis duobus difci, quinque marginalibus coerulefcentibus. *Panthera*

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Medius. Corpus fuſcum. Alae dentato caudatae ſupra nigrae margine fuſco, ſubtus vndatae. Poſticae ocellis duobus paruis diſci pupilla coeruleſcente, apice cinereo fuſceſcentes ocellis quinque nigris pupilla coeruleſcente.

Merope. 408. P. N. G. alis dentatis fuluis apice nigris: ocello vnico, poſticis ſubtus cinereis: ocellis tribus minutiſſimis.

Ligea. 409. P. N. G. alis dentatis fuſcis: faſcia rufa vtrinque anticis ocellis quatuor, poſticis tribus, ſubtus albo maculatis.

Papilio Alexis Eſp. pap. tab. 44. fig. 1. 2.
Naturf. 8. tab. 3. fig. 6.

Habitat in Europae Gramine.

Diſtinctus maculis albis in pagina inferiore alae poſticae. Variat rarius faſcia cinerea loco fuluae.

Larua villoſa viridis linea dorſali nigra, capite flauo, cauda bifida.

Meduſa. 410. P. N. G. alis ſubdentatis concoloribus fuſcis omnibus faſcia maculari flaua; ocellis ſubquatuor.

Papilio Meduſa Wien. Verz. 167. 10.
Papilio Ligea Eſp. Pap. 1. tab. 7. fig. 2.
Alb. Inſ. tab. 5. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 183. fig. 2. 3.
Naturf. 8. 113. 1.

Habitat in Auſtriae Punica Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes fuſcae, immaculatae, at ante marginem faſcia macularis, et in hac ocelli iride atra pupilla alba. Numerus eorum variat. Corpus atrum, immaculatum.

Epiphron 411. P. N. G. alis integris nigris: faſcia rubra: anticis ſupra ocellis duobus ſubtus tribus, poſticis ſupra tribus, ſubtus quinque.

Papilio Epiphron Knoch Beytr. 3. tab. 6. fig. 7.

Habitat in Germaniae montoſis Dom. Boeber.

Statura omnino et ſumma affinitas P. Meduſae, at duplo fere minor. Corpus atrum antennis ſubtus albis. Alae ſupra nigricantes faſcia fulua anticarum inprimis valde abbreuiata, ocellis duobus approximatis, poſticae ocellis tribus omnibus pupillatis.

Subtus

Subtus concolores at anticis ocellis tribus, posticis ocellis quinque. Numerus ocellorum alae anticae variat.

412. P. N. G. alis dentatis fuscis: fascia rufa ocellata, posticis subtus fuscis: fascia cinerea. *Blandina*

Papilio Medea Wien. Verz. 167. 7.

Papilio Ligea Scop. carn. 436.

Papilio Aethiops Esp. pap. tab. 25. fig. 3. ♂
tab. 63. fig. 1. ♀

Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.

Nimis affinis P. Ligeae. Differt tamen alis posticis vix ocellatis fuscis fascia cinerea absque maculis albis.

413. P. N. G. alis integris fuscis: ocellis sex, posticis cinereo venosis. *Afra.*

Papilio Afer Esp. pap. tab. 83. fig. 4. 5.

Habitat in Russiae australioris desertis Dom. Boeber.

Statura et magnitudo omnino P. Blandinae. Antennarum claua subtus excauata. Alae omnes supra nigrae ocellis circiter sex. Subtus anticae nigrae basi litura ferruginea ocellisque 5 - 6 duobus maioribus, posticae fuscae cinereo venosae ocellis sex vel septem.

414. P. N. G. alis dentatis fuscis: fascia maculari fulua; punctis ocellaribus nigris. *Erina.*

Papilio Erina Wien. Verz. 169. 15.

Papilio Manto Esp. pap. tab. 70. fig. 2. 3.

Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.

Affinis P. Ligea at distinctus corpore minore ocellisque coecis vel potius punctis ocellaribus.

415. P. N. G. alis integris atris: anticis vtrinque fascia rufa; ocellis duobus, posticis subtus fascia dentata cinerea. *Arachne.*

Papilio Arachne Wien. Verz. 169. 18.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. Erinae. Alae omnes atrae coeruleo micantes. Anticae vtrinque fascia abbreuiata rufa et in hac ocelli duo approximati pupilla alba. Posticae supra atrae fascia parua maculari rubra, interdum puncto vno alteroue ocellari. Subtus atrae fascia dentata cinerea. Antennae supra nigrae, subtus albae.

Pyrrha. 416. P. N. G. alis integris fuſcis: faſcia rubra; anticarum nigro punctata, poſticarum maculari.
Papilio Pyrrha Wien. Verz. 167. 9.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Nimis praecedentibus affinis. P. Ligea paullo minor. Antennae ſupra nigrae, ſubtus albae. Alae omnes ſupra fuſcae faſcia rufa, quae tamen margines haud attingit. In hac faſcia alae anticae puncta aliquot nigra, poſticae macularis, immaculata. Corpus immaculatum.

Caſſiope. 417. P. N. G. alis integris fuſcis: faſcia rufa; punctis tribus ocellaribus nigris, poſticis ſubtus punctis ſolis.
Habitat in Auſtriae Gramine Dom. Schieffermyller.
Praecedenti affinis at paullo minor. Corpus nigrum. Antennae ſupra nigrae, ſubtus pallidae. Alae omnes ſupra nigrae faſcia marginis haud attingente, in poſticis in primis maculari rufa et in hac puncta tria nigra. Subtus anticae concolores, poſticae punctis tribus at absque faſcia rufa.

Arete. 418. P. H. G. alis integris fuſcis: faſcia rufa, poſticis vtrinque ſtriga punctorum alborum.
Habitat in Auſtriae montoſis Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum abdomine ſubtus griſeo. Alae ſupra nigrae anticis faſcia lata rufa, quae tamen margines haud attingit et in faſcia puncta ſubtria ocellaria alba. Poſticae nigrae faſcia obſoleta rufa et in hoc puncta quatuor diſtincta alba. Subtus anticae diſco ferrugineo punctis tribus ocellaribus albis, poſticae griſeo vireſcentes ſtriga e punctis ſeptem albis.

Salome. 419. P. N. G. alis anticis fuſcis: faſcia rufa: anticis ocello poſticis tribus, ſubtus ſtriga dentata alba ocellisque quinque.
Papilio Paſiphae Eſp. pap. tab. 67, fig. 4.
Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.
Statura praecedentium at diſtinctus alis poſticis ſubtus nigris ſtriga vnidentata alba et pone hanc ocelli quinque parui pupilla alba. Ocellus alae anticae in noſtris pupilla ſimplici.

Iole. 420. P. N. G. alis dentatis fuluis nigro punctatis: poſticis ſubtus ocellis quinque, vltimo bipupillato.

421. P. N. G. alis dentatis albo nigroque variis; ſubtus anticis ocello vnico, poſticis quinque. *Galathea.*
Numerus ocellorum variat.
Varietas fuſca albo varia in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Puppa nigro bimaculata.

422. P. N. G. alis dentatis albis nigro ſtrigoſis: anticis ocello vnico, poſticis quinque. *Arge.*
Papilio Arge Eſp. pap. tab. 84. fig. 1. 2.
Habitat in Ruſſia auſtralioris deſertis Dom. Boeber.
Statura et ſumma affinitas P. Galatheae. Alae omnes albae ſtrigis plurimis vndatis nigris. Alae anticae vtrinque ocello paruo ſuperiori coeco. Poſticae vtrinque quinque pupillatis.

423. P. N. G. alis dentatis fuſcis: ſubtus ſtriga obliqua alba, anticis ocellis duobus, poſticis ſesquitertiis. *Heſione.*

424. P. N. G. alis dentatis ſupra nigris: faſcia communi alba, poſticis ſubtus ocellis duobus. *Egaea.*

426. P. N. G. alis ſubdentatis ſupra viridibus, poſticis ſubtus diſco albo; ocellis duobus. *Serina.*

426. P. N. G. alis dentatis fuſcis: ſubtus coeruleis nigro faſciatis; ocellis trium parium. *Doris.*

427. P. N. G. alis dentatis ſupra fuſcis albo ſubfaſciatis, poſticis ſubtus ocellis quinque coecis. *Ianthe.*

428. P. N. G. alis dentatis fuſcis: diſco fuluo, anticis vtrinque ocello nigro: pupilla gemina, poſticis ſubtus punctis ocellaribus niueis. Tithonus Lin. *Piloſellae*
Pupilla Herſe Wien. Verz. 320. 24. Maera Esp.

429. P. N. G. alis ſubdentatis fuſcis: diſco fuluo: anticis vtrinque ocello nigro bipupillato, poſticis ſubtus griſeo variis. *Ida.*
Papilio Ida Eſp. pap. tab. 92. fig. 2. at alae magis dentatae.
Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.
Nimis affinis P. Piloſellae at minor alis ſubintegris at omnino absque punctis albis in pagina inferiori alae poſticae.

430. P. N. G. alis dentatis fuſcis: diſco albido, ſubtus albidis; anticis ocellis duobus, poſticis ſeptem. *Meluſina.*

Habi-

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Paruus. Antennae fupra nigrae, fubtus cinereae. Alae fupra fufcae limbo obfcure albo. Subtus anticae albidae margine exteriori fufco ocellisque duobus, altero ad marginem exteriorem, altero maiore ad interiorem. Pofticae albae margine poftico ftrigofo ocellisque feptem, tertio quintoque maioribus.

Cadma. 431. P. N. G. alis dentatis fuluis: pofticis fubtus difco albo: ocellis duobus: pupilla didyma coerulea.

Laothoë. 432. P. N. G. alis angulato dentatis: pofticis fupra fufcis; puncto albo, fubtus ocellis fex coeruleis.

Ianira. 433. P. N. G. alis dentatis fufcis: anticis fubtus luteis; ocello vtrinque vnico, pofticis fubtus punctis tribus.

Papilio Iurtina alis dentatis fufcis: anticis fupra litura flaua, ocello vtrinque vnico, pofticis coecis. Sp. Inf. 2. 81. 359. pura fexus varietas.

Clymene. 434. P. N. G. alis dentatis fufcis: litura ferruginea, pofticis ocellis fupra fubtribus, fubtus fubfeptem.

Papilio Clymene Efp. pap. tab. 85. fig. 1. 2. ♂
fig. 3. ♀

Habitat in Ruffiae auftralioris fyluaticis Dom. Boeber.

Statura et magnitudo omnino P. Iurtinae. Alae anticae fufcae difco rufo vtrinque ocello fubtus pupillato. Pofticae fufcae maculis quatuor fuluis et in his ocelli duo aut tres coeci, fubtus fufcefcentes ocellis feptem coecis, e quibus 2. 3. faepe minutiffimi vix apparent, vltimi duo connati.

Eudora. 435. P. N. G. alis dentatis fufcis: anticis vtrinque difco ferrugineo: ocello maris vnico, faeminae duobus.

Papilio Eudora Efp. pap. tab. 69. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae fyluis Dom. Boeber.

Nimis affinis P. Ianirae at paullo minor. Differt difco alae anticae vtrinque ferrugineo. Pofticae fubtus obfcure grifeae, immaculatae.

Tifiphone. 436. P. N. G. alis dentatis fufcis: anticis vtrinque ocellis duobus, pofticis fex: pupilla violacea.

Ocelli alae anticae connati. Alae pofticae ftrigis angulatis.

Generilla. 437. P. N. G. alis dentatis nigris albo maculatis: fafcia communi rufa, pofticis ocellis quatuor.

438. P.

438. P. N. G. alis dentatis nigris: anticis fascia punctisque flavis, posticis disco rufo: ocellis quatuor. *Itea.*

439. P. N. G. alis dentatis fuscis: posticis supra ocellis quinque coecis, subtus septem pupillatis. *Portlandia.*

440. P. N. G. alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis: posticis subtus ocellis quatuor. *Cardui.*

441. P. N. G. alis subangulatis fulvis albo nigroque variis, posticis subtus albo reticulatis ocellisque duobus. *Huntera.*

442. P. N. G. alis dentatis fuscis: anticis subtus ocellis duobus; posteriori coeco. *Allionia.*

443. P. N. G. alis dentatis subconcoloribus fuscescentibus: fascia lutea posticis ocellis quinque. *Tulbaghia.*

444. P. N. G. alis crenatis nigris concoloribus: posticis disco fulvo; ocellis septem. *Pipleis.*

445. P. N. G. alis crenatis nigris: area sanguinea, posticis subtus marmoratis: ocellis septem. *Claudia.*

446. P. N. G. alis caudato dentatis fuscis: anticis fascia alba, posticis subtus ocellis septem; plurimis albo punctatis. *Rohria.*

Habitat in India Dom. Vahl.

Medius. Alae omnes supra fuscae. Anticae fascia alba, quae tamen marginem posticum haud attingit, maculisque duabus apicis. Margo albo maculatus. Posticae fere caudatae margine tenuissime albo. Subtus fuscae, glauco vndatae, anticae fascia alba ocellis tribus atris coecis, posticae ocellis septem anteriori maiori atro pupilla alba, tunc tribus oblongis punctis nigris albo foedis, denique quinto maiori, coeco et tandem vltimis duobus connatis albo punctatis. Antennae claua fusca apice ferruginea.

447. P. N. G. alis dentatis flavis apice nigris: posticis subtus fuscis albo vndatis; ocellis quatuor intermediis coecis. *Blomfildia.*

448. P. N. G. alis angulatis supra fuscis: anticis disco flavescente: ocello atro; pupilla gemina. *Bankia.*

449. P. N. G. alis angulatis fuscis: anticis ocello sesquialtero, posticis supra duobus, subtus quatuor. *Solandra*

450. P.

Polydecta 450. P. N. G. alis dentatis fuſcis: anticis ocello, poſticis ſupra duobus, ſubtus ſeptem.

Tolumnia 451. P. N. G. alis dentatis atris: poſticis ſubtus ſtrigis ferrugineis coeruleisque, ocellis quinque: poſtico maiori.

Morna. 452. P. N. G. alis dentatis dentatis fuſcis: poſticis ocellis vtrinque duobus punctisque tribus albis.

Iuliana. 453. P. N. G. alis dentatis fuſcis albo maculatis: poſticis vtrinque ocellis duobus Sp. Inſ. App. 503.

Leda. 454. P. N. G. alis angulatis fuſcis: anticis ſupra ocello geminato, ſubtus griſeo reticulatis, poſticis ocellis ſex.
Papilio Leda Cram. pap. 25. tab. 292. fig. A.

Lena. 455. P. N. G. alis ſubdentatis fuſcis: poſticis poſtice atris albo coeruleoque punctatis, ſubtus biocellatis.
Cram. Inſ. 25. tab. 291. fig. A. B. ♂
Alae maris caudatae vti in P. Philoctete, forte ad Equites emendandus.

Dyndimene. 456. P. N. G. alis dentatis fuſcis; poſticis ſupra violaceis; punctis quatuor albis.

Iphita. 457. P. N. G. alis angulato dentatis fuſcis obſcurius faſciatis: omnibus ſubtus ocellis quinque.

Europa. 458. P. N. G. alis angulatis fuſcis: poſticis ſubtus faſcia ocellari albida.

Calliſto. 459. P. N. G. alis dentatis atris: poſticis faſcia ſanguinea, ocellis ſupra quinque ſubtus ſeptem.

Iris. 460. P. N. G. alis dentatis fuſcis coeruleo micantibus vtrinque faſcia albida interrupta ocelloque vnico, anticis ſupra coecis.
Papilio Iris Wien. Verz. 171. 1.
Papilio ſuſpirans Pod. Muſ.
Faſcia poſticae alba, abbreuiata, vnidentata. Ocellus vnicus, coeruleſcens, ſemiclauſus.

Ilia. 461. P. N. G. alis dentatis coeruleo micantibus vtrinque faſcia alba interrupta: omnibus ocello vnico.
Papilio Ilia Wien. Verz. 172. 2.
Papilio Iris Eſp. Pap. tab. 37. fig. 1.
tab. 43. fig. 1.
Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffermyller.

Dif-

Differre a P. Iris videtur. Differt ocello diſtincto in pagina inferiori alae poſticae minus diſtinctis faſciaque haud dentata, nec ocello compreſſo ſed ſesqui altero.
Variat colore nigro albo faſciato et flauo fuſcoque vario, ſemper tamen coeruleo micante. Faeminae magis vnicolores minus micant.

462. P. N. G. alis dentatis fuſcis coeruleo micantibus: poſticis ocello vnico, ſubtus brunneis: margine rubente. P. Dorae. f. S. S. 741. *Iole.*
Papilio Iole Wien. Verz. 172. 3.
Papilio Iole Eſp. Pap. tab. 46. fig. 1. at pagina inferior alarum differt.
Habitat in Auſtria Dom. Shieffermyller.
Statura et ſumma affinitas praecedentis. Alae omnes ſupra fuſcae, coeruleo micantes. Maculae duae diſtinctae albae verſus apicem alae anticae et ocellus paruus iride ferruginea verſus angulum ani. Subtus omnes baſi apiceque rubentes in medio brunneae. Maculae duae magnae nigrae albae innatae verſus marginem craſſiorem alae anticae.

* *Nymphales phalerati.*

463. P. N. P. alis dentato caudatis: anticis baſi rubris apice nigris albo maculatis. *Acheronta.*

464. P. N. P. alis dentato caudatis rufis: ſtriga margineque poſtico fuſcis. *Troglodita.*

465. P. N. P. alis bicaudato dentatis fuluis: ſtrigis nigris, poſticis ſubtus glaucis nigro punctatis. *Thetys.*

466. P. N. P. alis dentatis fuſcis albo faſciatis maculatisque, ſubtus luteis albo faſciatis: maculis coeruleſcentibus. *Populi.*
Papilio Populi Wien. Verz. 172. 1.
Faemina faſcia alba maiore diſtinctiore.
In Ruſſia frequentiſſimus faſcia etiam marum diſtinctiore.

467. P. N. P. alis dentatis nigris: area communi rufa, poſticis ſubtus fuſcis atro maculatis. *Chryſippa*

468. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis: area communi rufa, ſubtus baſi teſtaceis nigro coeruleoeque variis. *Cydippe.*

469. P. N. P. alis dentatis fuſcis: faſcia ſtrigaque angulato dentatis albis. *Althea.*

470. P.

Penthesilea. 470. P. N. P. alis dentatis atris albo maculatis: area communi rufa, posticis subtus fasciis flauis albaque nigro maculatis.

Berenice. 471. P. N. P. alis dentato caudatis nigris: fascia communi rubra, posticis subtus nigro albo ferrugineo flauoque variis.

Papilio Berenice Drury Inf. 3. tab. 11. fig. 1. 2.
Papilio Zingha Cram. Inf. 27. tab. 375. fig. B. C.
Habitat in Sierra Leon Africâe Muf. Dom. Banks.
Antennae extrorsum crassiores nigrae. Palpi subtus albi apice nigri. Thorax niger apice albo punctatus. Alae omnes nigrae fascia lata rufa, quae in anticis marginem haud attingit. Puncta aliquot nigra in fascia rubra alae anticae. Lunulae aliquot rubrae punctaque alba ad marginem posticum alae posticae. Alae anticae subtus subrufescentes, nigro maculatae, apice fuscae albo striatae. Posticae variegatae basi albidae nigro punctatae.

Semire. 472. P. N. P. alis dentatis subconcoloribus fascia viridi fuluoque maculatis basi fuluis nigro punctatis.

Cyane. 473. P. N. P. alis dentatis nigris: anticis fascia, posticis disco nigro punctato albis.
Conf. *Papilio Cyane* Cram. Inf. 25. tab. 295. fig. C. D.

Vitellia. 474. P. N. P. alis dentatis nigris subtus albo maculatis.
Papilio Vitellia Cram. Inf. 30. tab. 349. fig. E. F.
Habitat in Amboina.
Magnus. Corpus nigrum antennis extrorsum crassioribus. Alae omnes supra nigrae margine postico fusco, immaculato, subtus nigrae punctis numerosis albis, quibusdam iride coerulea cinctis. Margo albo strigosus.

Zenobia. 475. P. N. P. alis dentatis nigris: fascia communi alba, posticis subtus basi flauis nigro striatis.

Antiopa. 476. P. N. P. alis angulatis nigris: limbo albido.
Vere prouenientes limbo albo, aestate limbo flauo.

Zingha. 477. P. N. P. alis angulato dentatis fuscis apice nigris: strigis coeruleis maculaque fulua.
Habitat in Sierra Leon Dr. Pflug.
Magnitudo et statura P. Atalantae. Alae omnes basi fuscae apice nigrae et in hac fascia coerulea, tunc ma-

macularis fulua puncto atro foeta, quae in anticis punctis duobus albis terminatur. Strigae denique duae coeruleae in anticis maculares, in posticis vndatae. Praeterea macula fulua coeruleae innata ad medium marginis crassioris alae anticae subtus omnes fusco cinereoque vndatae fascia fere obsoleta ferruginea punctis ocellaribus.

478. P. N. P. alis dentatis fuluis: limbo nigro albo maculato. *Protogenia.*

479. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis: fascia communi purpurea anticarum vtrinque posticarum marginali. *Atalanta.*

480. P. N. G. alis dentatis fuscis: fascia communi fulua, anticarum dimidiato coeruleo. Sp. Inf. App. 504. *Archesia.*

481. P. N. P. alis dentatis nigris: fascia coerulescente. *Charonia.*

482. P. N. P. alis dentatis concoloribus atris: posticis fascia maculari sanguinea. *Biblis.*

Papilio Hyperia Cram. Pap. 20. tab. 236. fig. E. F.

483. P. N. P. alis dentatis fuscis: fascia communi fulua, anticarum punctis duobus nigris. *Grosope.*

484. P. N. P. alis dentatis fuscis: omnibus subtus striga punctorum alborum. *Echo.*

485. P. N. P. alis dentatis fuscis: disco angulato fuluo nigro punctato, subtus maculis baseos flauis. *Octauia.*

486. P. N. P. alis dentatis obscure virescentibus albo nigro rufoque maculatis. *Lubentina.*

487. P. N. P. alis repandis viridi aeneis: anticis punctis nigris, subtus flauescentibus punctis baseos nigris. *Ianassia.*

Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.

Corpus medium fuscum palpis ferrugineis. Alae omnes supra virides nitidae margine obscuriore et praeterea punctis tribus baseos alae anticae. Apex alae terminatur puncto albo. Subtus omnes flauescentes punctis tribus baseos strigaeque postica nigris.

Potius forte ad Trojanos emendandus.

488. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis: anticis supra punctis quatuor nigris. *polychloros.*

Alae posticae subtus nigricantes puncto centrali albo.

Valbum. 489. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis: omnibus supra macula alba, posticis subtus lunula alba.

Papilio valbum Wien. Verz. 176. 7.

Papilio *album* Esp. pap. tab. 62. fig. 3.

Habitat in Salice Helix Mus. Dom. Romani.

Nimis affinis praecedenti et forte mera eius varietas. Differt tamen alis magis angulatis macula alba et absque maculis coeruleis marginalibus. Alae subtus variegatae lunula centrali alba.

Larua spinosa lineis longitudinalibus flauis atrisque interruptis, capite nigro.

Vrticae. 490. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis: anticis supra punctis nigris tribus.

Clytemnestra. 491. P. N. P. alis angulatis nigris subtus albo maculatis: anticis vtrinque fascia flaua.

Cram. Pap. 31. tab. 364. fig. A. B.

Dirce. 492. P. N. P. alis angulatis fuscis: fascia anticarum flauescente, subtus nigro vndulatis.

Habitat Cajennae.

Grogne. 493. P. N. P. alis dentatis fuluis: punctis margineque albo punctato nigris, subtus griseis.

Margo posticus alae anticae flauus.

C. album. 494. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis: posticis subtus C. albo notatis.

C. aureum 495. P. N. P. alis dentato caudatis fuluis nigro maculatis: posticis subtus C. aureo notatis.

Merione. 496. P. N. P. alis angulatis fuluis: margine fusco, posticis subtus fuscis: maculis strigisque albis coeruleisque.

Ariadne. 497. P. N. P. alis angulatis fuluis: strigis nigris vndulatis, anticis puncto marginali albo.

Portia. 498. P. N. P. alis dentato caudatis, subtus griseis nigro irroratis.

Bolina. 499. P. N. P. alis dentatis nigris: anticis maculis duobus, posticis solitaria albo coeruleis.

Clytia. 500. P. N. P. alis dentatis nigris: anticis margine exteriori albo maculatis, posticis albo luteoque triplici ordine.

501. P. N. P. alis dentatis ſupra fuſcis: poſticis apice ferrugineis, ſubtus puncto albo. Sp. Inſ. App. 504. *vndularis*
Alae anticae apice cyaneo maculatae.

502. P. N. P. alis dentatis fuſcis: poſticis brunneis; angulo ani coeruleſcente: ſtriga nigra. *Monina.*
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Statura omnino P. vndularis at duplo minor. Alae anticae fuſcae maculis aliquot baſeos obſoletis ferrugineis. Ad angulum ani litura coeruleſcens. Poſticae baſi fuſcae, apice brunneae angulo ani late coeruleſcente ſtriga vndata nigra. Subtus omnes cinereae lunula baſeos ſtrigaque poſtica nigris.

503. P. N. P. alis angulato dentatis ſupra fuſcis albo punctatis: faſcia rubra; linea vndata nigra. *Amathea.*
Habitat Cajennae, Surinami.

504. P. N. P. alis dentatis flauis nigro variis apice radiatis: poſticis punctis ſeptem rubris. *Hypſipyle*
Papilio Rumina Eſp. Pap. tab. 15. fig. 1.
tab. 53. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 7. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 120. fig. 1. 2.
Larua flaua nigro punctata: ſpinis carnoſis verticellatis rubris, apice nigris.
Puppa pallida, capite obtuſo.

505. P. N. P. alis dentatis variegatis: ſupra anticis punctis ſex, poſticis quatuor rubris. *Rumina.*
Papilio Rumina auſtralis Eſp. Pap. tab. 72. fig. 4.

506. P. N. P. alis dentatis fuſcis: anticis punctis ſeptem poſticis tribus rubris, ſubtus anticis punctis tribus argenteis. Hesperia Erosine. E. S. 22. *Eroſine.*
Papilio Rumina Drury Inſ. 1. tab. 2. fig. 1.
Papilio Salmoneus Cram. Inſ. 29. tab. 341. fig. D. E. at bicaudatus.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Minor P. Rumina. Alae omnes ſupra fuſcae maculis rubris. Subtus anticae fuſcae diſco fuluo nigro maculato maculis tribus pupilla alba, poſticae fuſcae albo maculatae.

507. P. N. P. alis dentatis concoloribus fuluis: punctis numeroſis fuſcis. *Flegia.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentium. Alae omnes ſupra fuluae punctis numeroſiſſimis fuſcis, ſubtus concolores at paullo pallidiores.

Meleagris. 508. P. N. P. alis ſubdentatis albo punctatis ſupra fuſcis ſubtus flaueſcentibus.
Papilio Meleagris Drury Inſ. 3. tab. 27. fig. 3. 4.

Melantha 509. P. N. P. alis dentatis ſupra fuſcis albo punctatis, ſubtus brunneis.

Allica. 510. P. N. P. alis dentatis ſubconcoloribus obſcure fuluis: punctis nigris numeroſis albo foetis.
Papilio Fleggus Cram. Inſ. 24. tab. 280. fig. E. F.
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Parua. Antennae nigrae albo annulatae claua nigra apice fulua. Corpus fuſcum. Alae omnes obſcure fuluae maculis numeroſis nigris puncto albo notatis.

Leucothoë 511. P. N. P. alis dentatis ſupra fuſcis: faſciis tribus albis, ſubtus luteis: faſciis tribus albis nigro notatis.

Medea. 512. P. N. P. alis dentatis falcatis nigris: faſciis tribus macularibus flauis, angulo ani rubro.

Melicerta 513. P. N. P. alis dentatis concoloribus atris albo punctatis faſciaque communi alba anticarum interrupta.
Papilio Agatha Cram. Pap. 28. tab. 327. fig. A. B.
Papilio Blandina Cram. Pap. 28. tab. 327. fig. E. F.

Aceris. 514. P. N. P. alis dentatis albo faſciatis ſupra nigris ſubtus fuluis.
Papilio Aceris Eſp. pap. tab. 82. fig. 1. Muſ. ex India.
tab. 81. fig. 3. 4. minor ex Hungaria.
Habitat in Acere Europae, Aſiae.
Maior a minore vix diſtinctus.

Nauplia. 515. P. N. P. alis ſubdentatis ſubconcoloribus nigris: anticis ſupra maculis quatuor, poſticis faſcia albis Linn. Syſt. Nat. 2. 783. 197. Muſ. Lud. Vlr. 309.
Clerk. Iun. tab. 46. fig. 1. 2.
Cram. Pap. 27. tab. 316. fig. D. E. F. G.
Habitat in America meridionali.

Heliodore 516. P. N. P. alis dentatis fuluis: faſciis tribus nigris.
Habitat in Siam. Muſ. Dom. Banks.

Sta-

Statura praecedentium at paruus. Corpus cum antennis nigrum. Alae omnes fuluae fafciis tribus nigris marginem nigrum haud attingentibus, prima in margine alae anticae, fecunda communis, tertia in medio alae pofticae. Margo niger ftriga fulua. Subtus pallide fuluae ftrigis nigris.

517. P.N.P. alis dentatis albis: margine flauo, pofticis fubtus flauis: fafciis duabus albis. *Dorcas.*

518. P.N.P. alis dentatis fufcis albo maculatis, fubtus maculatis ocellaribus numerofis. *Ophione.*

519. P.N.P. alis dentatis fuluis nigro fafciatis; pofticis fubtus fafciis albis nigro maculatis. *Ilithuia.*

Papilio Polonice Cram. pap. 82. tab. 375. fig. G. H.

520. P.N.P. alis dentatis nigris coeruleo nebulofis: anticis fafcia vtrinque alba, pofticis fubtus rubro radiatis. *Amphinome.*

521. P.N.P. alis dentatis fufcis: anticis flauo reticulatis, pofticis fafciatis. *Opis.*

522. P.N.P. alis dentatis fufcis: maculis ocellaribus, pofticis fubtus cinereis: punctis duobus ftrigaque fufcis. *Crithea.*

523. P.N.P. alis dentatis fufcis: anticis maculis fagittatis albis nigrisque, fubtus cinereis: lunulis nigris. *Pelea.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Antennae nigrae extrorfum craffiores. Corpus fufcum. Alae anticae fufcae lunulis aliquot bafeos nigris, verfus apicem fufcia lata e maculis fagittatis albis nigrisque. Pofticae fufcae lunulis nigris et verfus marginem interiorem litura alba e fafcia alarum anticarum. Subtus omnes cinereae lunulis inprimis pofticarum plurimis nigris. Fafcia alae anticae e maculis albis obfoletior.

524. P.N.P. alis dentatis atris: fafcia alba; anticarum terminata macula rufa. *Nerina.*

525. P.N.P. alis dentatis fufcis; fafcia communi arcuata alba marginibus coerulefcente. *Venilia.*

Cram. Pap. 19. tab. 219. fig. B. C.

526. P.N.P. alis dentatis atris: fafcia coerulea interrupta, fingulis punctis feptem albis marginalibus. *Alimena.*

Cram. Pap. 19. tab. 221. fig. A. B. C.

Phaerusa 527. P. N. P. alis dentatis fuluis: fasciis tribus fuscis, anticarum longitudinalibus, posticarum transuersis.

Hippona. 528. P. N. P. alis dentato caudatis flauo nigroque variis: posticis punctis quatuor albis.
Drury Inf. 3. tab. 16. fig. 1. 2.

Iulia. 529. P. N. P. alis dentatis fuluis: anticis strigis duabus, posticis margine postico nigris.

Agatha. 530. P. N. P. alis dentatis supra fuluis subtus glaucis: posticis puncto nigro supra vnico, subtus tribus.
Habitat in India Dom. Boeber.
Medius, tener. Corpus supra fuscum. Alae anticae supra fuluae apice fuscae, subtus flauescentes glauco nitidulae. Posticae supra fuluae puncto paruo nigro, subtus glaucae lunulis tribus baseos albis punctisque tribus paruis nigris.

Laura. 531. P. N. P. alis angulato dentatis fuscis: fascia communi dimidiato fulua, posticis subtus argenteis: fascia niuea.

Lydia. 532. P. N. P. alis dentatis flauis supra margine nigro, subtus striga punctorum nigrorum.

Iphicla. 533. P. N. P. alis dentatis supra fuscis: fascia communi alba maculaque ferruginea anguli ani.

Delila. 534. P. N. P. alis dentatis oblongis fuluis: anticis lunula nigra.

Dido. 535. P. N. P. alis dentatis oblongis nigris viridi maculatis, posticis fascia maculisque septem transuersis coerulescentibus.

Neaerea. 536. P. N. P. alis dentatis supra fuscis albo maculatis subtus maculis albis linea rubra cinctis.

Aceste. 537. P. N. P. alis subdentatis: anticis nigris basi fasciaque flauis, posticis flauis: subtus fasciis fuscis.

Eurinome. 538. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis, posticis basi albis.

dissimilis. 539. P. N. P. alis dentatis dilatato venosis nigris: maculis albis sagittatis, posticis subtus maculis marginalibus luteis.

assimilis. 540. P. N. P. alis subrepandis concoloribus nigris: punctis coerulescenti albis, posticis punctis coccineis.

541. P.

541. P. N. P. alis fubrepandis concoloribus: punctis coerulefcenti albis verfus bafin lineatis. *fimilis.*

542. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis, pofticis fubtus limbo nigro flauo alboque maculato. *affinis.*

543. P. N. P. alis dentatis nigris coerulefcenti ftriatis, fubtus fufcis. *Lais.*

544. P. N. P. alis dentatis anticis atris maculis, pofticis fafcis difco albis. P. Damocles f. S. S. 181. *Eucalea.*

545. P. N. P. alis repandis virefcenti albis: venis limboque nigris. *Hippia.*
Habitat in Pulicandor Dom. Banks.
Statura omnino praecedentium. Corpus cum antennis nigrum. Alae omnes fubconcolores albo virefcentes venis margineque omni nigris. Apex alae anticae punctis albis.

546. P. N. P. alis dentatis fufcis concoloribus: margine exteriori albo maculato: angulo ani fuluo. *Panopt.*
Cram. pap. 25. tab. 295. fig. E. F.

547. P. N. P. alis dentatis fupra fufcis fubtus ferrugineis nigro maculatis: fafcia vtrinque maculari alba. *Sibilla.*
Wien. Verz. 172. 2.

548. P. N. P. alis dentatis atris coeruleo micantibus fafcia vtrinque maculari alba, pofticis fubtus bafi argentea immaculata. *Camilla.*
Papilio Camilla Wien. Verz. 172. 1.
Papilio Lucilla Efp. pap. tab. 38. fig. 2.
Papilio riuularis Scop. Ent. 444.
Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.
Affinis certe P. Sibillae, a quo tamen differt alis fupra colore magis atro coeruleo micante et ftriga punctorum nigrorum apicem. Subtus alae omnes fufco ferrugineoque variae bafi argentea, immaculata et pone fafciam albam ftriga punctorum nigrorum.
Larua viridis fpinis rubris.

549. P. N. P. alis dentatis fupra fufcis fubtus brunneis vtrinque fafcia maculari alba. *Lucilla.*
Papilio Lucilla Wien. Verz. 173. 4.
Papilio Camilla Efp. pap. tab. 59. fig. 1.
Papilio Sapho Pall. Iter. 1. App. nr. 62.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.

Statura et summa affinitas praecedentium. Differt tamen alis anticis supra linea alba interrupta a basi ad fasciam ducta, posticis excepta fascia alba immaculatis. Subtus brunneae posticis basi litura tantum alba et pone fasciam striga lunularum albarum.

Procris. 550. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: fascia alba, subtus variegatis.

Micalia. 551. P. N. P. alis dentatis atris flauo maculatis: posticis medio fuluo nigro maculato.

Maja. 552. P. N. P. alis dentatis fuscis: anticis albo maculatis posticis immaculatis.

Eryman-this. 553. P. N. P. alis dentatis fuluis: anticis apice nigris; fascia flaua, posticis supra lunulis, subtus striga punctorum ocellatorum.

Papilio Erymanthis Drury. Inf. I. tab. 15. fig. 3. 4.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae basi fuluae, tunc fascia lata flaua punctis aliquot nigris, apice nigrae maculis aliquot flauis. Posticae fuluae striga punctorum duabusque lunularum nigrarum. Subtus pallidiores flauo vndatae, anticis punctis aliquot nigris, posticis striga punctorum nigrorum lunula violacea albaque.

Carinen-ta. 554. P. N. P. alis falcato dentatis fuscis flauo maculatis: anticis apice atris; maculis quatuor albis.

Fyesl. Arch. 2. tab. 2. fig. A. B.

Martha. 555. P. N. P. alis dentatis fusco fuluoque variis: anticis lunulis ternatis, posticis fascia albis.

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae nigra claua macula baseos alba. Corpus fuscum. Alae anticae fusco fuluoque maculatae versus marginem posticum lunulis albis triplici serie, quarum interior communis. Posticae fuluae fusco variae, fascia (interdum striga) in medio alba. Versus marginem posticum striga vndulata nigra albae adnata. Subtus pallidae albo fasciatae basique lituris nigris.

Celtis. 556. P. N. P. alis angulato dentatis fuscis: maculis fuluis vnicaque alba, posticis subtus griseis.

Esp. pap. tab. 87. fig. 2. 3.

Fyesl. Arch. 2. tab. 2. fig. 1. 2. 3.
3. tab. 2. fig.

Habi-

Habitat in Celti auſtrali Europae auſtralioris. Muſ. Dom. Romani.

Affinis P. Carinenta paullo minor. Alae anticae valde angulatae, concolores maculis quatuor fuluis vnicaque pallidiore. Poſticae ſupra fuſcae macula vnica fulua, ſubtus griſeae lineola parua centrali alba.

Larua viridis, nigro maculata lineolisque albis.

Puppa viridis albo lineata.

557. P. N. P. alis angulato dentatis fuluis fuſco maculatis: poſticis ſubtus linea niuea. *F. album.*

Papilio F. album Eſp. Pap. tab. 87. fig. 1.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Statura et magnitudo P. Celtis. Alae anticae fuluae maculis in medio tribus magnis nigris. Margo fuſcus. Poſticae fuluae macula magna media lituraque apicis nigris. Subtus fuſcae lineola media niuea, quae ad baſin incraſſata puncto fuſco, apice flaueſcentes.

558. P. N. P. alis falcato dentatis fuſcis: faſcia communi coeruleſcente nigro punctata, ſubtus brunneis: ſtriga fuſca. *Harpyia.*

559. P. N. P. alis dentatis nigris: faſcia flaua communi nigro punctata. var. Laothoe. J.E.S. 316. *Pelarga.*

Papilio Pelarga Drury Inſ. 3. tab. 27. fig. 1. 2.

Variat faſcia flaua et roſea.

560. P. N. P. alis dentatis fuſcis: poſticis ſubtus griſeo marmoratis. *Meliſſa.*

561. P. N. P. alis dentatis albis: limbo fuluo, poſticis ſubtus fuluis: faſciis duabus punctoque medio albis. *Herſilia.*

562. P. N. P. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia fulua, poſticis alba. *Elea.*

Papilio Elea Cram. Inſ. 21. tab. 242. fig. D. E.

Conf. *Papilio Cocala* Cram. Inſ. 21. tab. 242. fig. F. G.

563. P. N. P. alis dentatis fuſcis: diſco communi cinereo fuſco vndato, ſubtus apice griſeis: lunulis nigris. *Amphiceda.*

564. P. N. P. alis dentatis fuſcis: anticis ſupra faſcia fulua, ſubtus maculis centralibus coeruleis. *Meſenteria.*

565. P. N. P. alis dentatis luteis: anticis apice nigris; faſcia albida, poſticis ſubtus argentatis: ocellis quinque. *Niphe.*

Lucina. 566. P. N. P. alis dentatis fuſcis teſtaceo maculatis: ſubtus faſciis duabus macularum albidarum.

Cinxia. 567. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: poſticis ſubtus faſciis tribus albidis nigro maculatis.
Schaeff. Icon. tab. 204. fig. 1. 2.
Larua ſpinoſa, nigricans: ſpinarum lineis alternis albis ruſisque.
Puppa viridis, nigro maculata.
Conf. *Papilio Triuia* Wien. Verz. 179. 8. in Verbuſco vix diſtincta, quamuis duplo fere minor.

Phoebe. 568. P. N. P. alis dentatis nigro fuluoque variis: poſticis ſubtus flaueſcentibus nigro vndatis baſi quadripunctatis, faſciis duabus fuluis: poſteriori maculari.
Papilio Phoebe Wien. Verz. 179. 1.
~~*Papilio Cinxia* Eſp. Pap. tab. 25. fig. 2.~~
Papilio Corythallia Eſp. Pap. tab. 61. fig. 4. 5. mal.
Habitat in Europae Centaurea Scabioſa. Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis praecedenti at paullo maior. Antennae albo nigroque annulatae claua ferruginea annulo fuſco. Alae ſupra nigricantes maculis numeroſis, mox pluribus mox paucioribus nigris. Margo albo macularibus. Subtus anticae fuluae nigro maculatae, apice flauae nigro vndulatae. Poſticae baſi flauae punctis quatuor nigris, tunc faſcia fulua in medio bifida, nigro marginata, tunc flauae, nigro vndatae, denum faſcia fulua e punctis ſeptem diſtinctis et denique flauae nigro vndatae.
Puppa brunnea albo maculata.

didyma. 569. P. N. P. alis dentatis fuluis (cinereis) nigro maculatis: poſticis ſubtus flauis nigro punctatis; faſciis duabus fuluis continuis.
Papilio didyma Eſp. pap. tab. 41.
tab. 61. fig. 1.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Magnitudo P. Phoebe. Abdominis latera nigro punctata. Faſcia antica alae poſticae ſubdidyma.

Faſcelis. 570. P. N. P. alis dentatis fuſco fuluoque variis: poſticis ſubtus albis nigro punctatis: faſciis duabus fuluis: poſteriore lunulata.
Papilio Faſcelis Eſp. Pap. tab. 88. fig. 3. 4. mal.

Ha-

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis ſupra obſcurioribus, magis fuſcis faſciaque poſteriore alae poſticae e lunulis fuluis conflata, quae tamen in faemina diſtinctiores.

571. P. N. P. alis repandis fuluis nigro punctatis: poſticis ſubtus albis nigro-punctatis faſciisque duabus fuluis. *Athulia.*
Papilio Phoebe Eſp. Pap. tab. 88. fig. 5. 6.
Habitat in Ruſſia boreali Dom. Boeber.
Minutus in hac familia. Alae ſupra omnes fuluae punctis numeroſiſſimis nigris. Subtus anticae fuluae nigro maculatae apice albae nigro punctatae. Poſticae albae ſtrigis plurimis punctorum nigrorum faſciisque duabus fuluis, anteriore abbreuiata e maculis tribus.

572. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro punctatis: poſticis baſi ſupra fuſcis ſubtus albidis. *Hylla.*

573. P. N. P. alis dentatis nigris fuluo maculatis: poſticis ſubtus fuluis; maculis baſeos faſcia media maculari lunulisque apicis flauis. *Dictynna.*
Papilio Dictynna Eſp. Pap. tab. 48. fig. 2.
Papilio Athulia minor Eſp. Pap. tab. 89. fig. 1. 2.
Habitat in Ruſſia Dom. Boeber.
Reliquis obſcurior maculis minoribus fuluis. Poſticae ſubtus maculis minoribus fuluis. Poſticae ſubtus maculis quinque baſeos flauis, faſcia in medio lata maculari flaua nigro marginata et lunulis flauis verſus apicem.

574. P. N. P. alis dentatis nigris fuluo flauoque faſciatis, poſticis ſubtus fuluis flauo faſciatis. *Cynthia.*
Papilio Cynthia Wien. Verz. 179. 3.
Papilio Cynthia Eſp. pap. tab. 37. fig. 3.
Naturforſch. 12. tab. 2. fig. 1-4.
Habitat in Auſtriae Populo Muſ. Dom. Schieffermyller.
Maior P. Cinxia. Alae anticae ſupra fuſcae faſciis plurimis nigris, ſubtus pallide fuluae vndis aliquot nigris. Poſticae nigrae rarius fuluo maculatae, pone medium faſcia e maculis ſex fuluis, quarum quatuor aut quinque puncto nigro notatae, ſubtus fuluae faſcia baſeos interrupta media neruis diuiſa, apicis macularis. Inter has vltimas faſcias ſtriga e punctis quinque diſtinctis.

Mas

Mas fupra obfcurior maculisque albis notatus.
Larua fpinofa atra: lineis duabus dorfalibus flauis, capite coerulefcente.
Puppa pallida nigro flauoque maculata.

Maturna. 575. P. N. P. alis dentatis fuluo nigroque variis; pofticis fubtus fafciis flauis; ftrigis vndatis nigris, bafi impunctatis. Efp. T. 16. f. 2. mas. 61. f. 3. foem.
Habitat in Europae Plantagine.
Larua fpinofa nigra albo punctata: fpinis flauefcentibus.
Puppa virefcens nigro maculata.

Delia. 576. P. N. P. alis dentatis fuluo nigroque variis: pofticis fupra punctis quatuor ocellaribus, fubtus albis: fafciis duabus fuluis; pofteriore nigro punctata.
Cinxia var. E. f. 129.
Papilio Delia Wien. Verz. 179. 6. Pilofellae. Efp. 47. 3.
Roef. Inf. 4. tab. 13. fig. 4. 5. Laru. Pupp.
tab. 18. fig. 4. Imago.
Habitat in Germaniae auftralioris Plantagine Muf. Dom. Schieffermyller.
Alae fupra fuluo nigroque variae margine ciliis albidis. In pofticis ante marginem puncta 3-4 nigra annulo fuluo cincta. Subtus anticae fuluae, apice flauae, nigro punctatae. Pofticae bafi flauae punctis quatuor nigris, tunc fafcia fulua interne bifida, nigro marginata, tunc fafcia alba nigro punctata, demum fafcia fulua nigro marginata punctataque. Margo flauus, nigro punctatus.
Larua fpinofa atra: lateribus albo punctatis.
Puppa liuida fuluo punctata.

Arduinna. 577. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis; pofticis fubtus albis; fafciis duabus fuluis; pofteriore nigro punctata.
Papilio Arduinna Efp. Pap. tab. 87. fig. 4.
Habitat in Ruffia auftraliori Dom. Boeber.
Affinis P. Deliae at alae fupra fuluae maculis rarioribus nigris. Punctaque alae pofticae fimplicia. Margo alae niger ciliis albis.

Hecate. 578. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: omnibus apice ftrigis duabus punctorum nigrorum.
Papilio Hecate Wien. Verz. 179. 4. Efp. t. 76. 3. a. b.
Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.

Sta-

Statura praecedentium. Alae omnes ſupra fuluae nigro maculatae et ante marginem ſtrigae duae punctorum nigrorum. Margo ipſe niger lineolis fuluis ciliisque albis. Subtus anticae fuluae nigro vndatae ſtrigis iisdem. Poſticae baſi flauae faſcia fulua nigro marginata, tunc fuluo flauoque variegatae ſtrigis duabus punctorum nigrorum diſtinctorum.

579. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro variis: poſticis vtrinque ſtriga punctorum nigrorum. *Artemis.*

Papilio Artemis Wien. Verz. 322. 10.

Habitat in Auſtriae montoſis Muſ. Dom. Schieffermyller.

Alae ſupra fuluae nigro vndatae. Ante marginem poſticum alae poſticae ſtriga e punctis ſeptem nigris diſtinctis. Subtus pallidiores. Poſticae fuluae faſciis duabus flauis anteriore extrorſum bifida. Ante marginem ſtriga e punctis ſeptem nigris. Margo flauus.

580. P. N. P. alis dentatis fuluis: maculis ſtrigaque punctata nigris, poſticis ſubtus variegatis: baſi puncto apice ſtriga punctorum. *Amathuſia.*

Papilio Amathuſia Eſp. Pap. tab. 88. fig. 1. 2.

Habitat in Ruſſia Dom. Boeber.

Statura omnino praecedentium. Diſtinctus ſtriga punctorum diſtinctorum in omni ala. Subtus poſticae flauo fuluo fuſcoque variegatae. Punctum diſtinctum nigrum, ſubocellatum ad baſin et ſtriga e punctis ſex ſubtus ocellaribus verſus apicem.

581. P. N. P. alis fuluis nigro maculatis: poſticis ſubtus purpureis baſi flauo argenteoque maculatis faſciaque media argentea obſoleta. Eſp. T. 16. 4. *Dia.*

Habitat in Europae Viola.

Alae poſticae ſubtus verſus apicem ſtriga e punctis ſex atris: intermediis duobus ſubpupillatis.

582. P. N. P. alis dentatis fuſcis rufo maculatis apice fuluis: ſubtus maculis rufis albo cinctis. *Dryope.*

583. P. N. P. alis denticulatis variegatis ſubtus reticulatis: anticis ſupra maculis aliquot albis. *Leuana.*

Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 3. 4.

584. P. N. P. alis dentatis fuſcis: faſcia vtrinque alba anticarum interrupta, ſubtus albo reticulatis. *Prorſa.*

Schaeff. Icon. tab. 132. fig. 1. 2.

Paphia. 585. P.N.P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: fubtus fafciis argenteis.
Varietas cinerea nigro maculata. Efp. Pap. tab. 60. fig. 4. in Ruffia meridionali et Sibiria frequens.

Cynara. 586. P.N.P. alis dentatis viridibus nigro maculatis: pofticis fubtus viridibus; maculis tribus fafciisque duabus argenteis.
Papilio Pandera Wien. Verz. 176. 1.
Efp. Pap. tab. 58. fig. 1.2.3.
Puncta interdum quinque argentea inter fafcias.

Cethofia f. 5. 449.
Laodice. 587. P.N.P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: pofticis fubtus apice fufcis glauco nitentibus: fafcia argentea interrupta terminante.
Papilio Laodice Pall. Iter. 1. App. n. 61.
Papilio Laodice Schneid. Pap. Europ. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Boruffia, Mufcovia Dom. Boeber.
Statura et magnitudo fere P. Paphiae. Punctum album verfus apicem alae anticae. Subtus anticae flauefcentes nigro maculatae ftrigaque e punctis argenteis obfoletis. Pofticae bafi flauefcentes ftriga fesqui altera brunnea, in medio ftriga interrupta, inaequalis argentea et pone hunc alae fufcae argenteo nitidulae ftrigis duabus e punctis obfcurioribus.

Cytherea. 588. P.N.P. alis crenatis flauis: fafcia communi argentea, fubtus fafcia argentea lanceolata.
Papilic Cytherea Cram. Inf. 32. tab. 376. fig. C.D.

Aglaja. 589. P.H.P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: fubtus maculis 21 argenteis.

Aphrodite. 590. P.N.P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: pofticis fubtus fufcis: maculis 24 argenteis.
Habitat in America meridionali Dom. Boeber.
Medius. Antennae ferrugineae claua nigra apice ferruginea. Alae fupra fuluae, nigro maculatae. Subtus anticae fuluae nigro maculatae punctisque quatuor apicis argenteis. Pofticae fufcae fafcia apicis flauefcente maculisque 24 argenteis.

Myrina. 591. P.N.P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: fubtus maculis 30 argenteis.

Cybele. 592. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: fubtus maculis 34 argenteis.

593. P.

593. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: ſubtus maculis 37 argenteis, poſticis ſupra coeruleis albo punctatis. *Idalia.*

594. P. N. P. alis dentatis fuſcis: diſco communi nigro, poſticis ſubtus 9 argenteis. *Diana.*

595. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: ſubtus maculis 28 argenteis. *Adippe.*

Fyesl. Arch. Inſ. monogr. cum fig.

Habitat in Europae Viola odorata et tricolor.

Variat rarius punctis argenteis in flaua tranſeuntibus. Puncta ocellaria vero conſtantia.

Larua cinerea vel fuſca: ſpinis numeroſis rufis, lineaque dorſali nigra albae innata.

Puppa fuſca punctis argenteis.

596. P. N. P. alis dentatis luteis nigro maculatis: ſubtus maculis 37 argenteis. *Lathonia.*

597. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: ſubtus maculis 9 argenteis. *Euphroſyne.*

Punctum nigrum diſtinctum ſubtus ad baſin alae poſticae.

Larua ſpinoſa nigra macularum pari dorſalium aurantiarum in ſingulo ſegmento.

598. P. N. P. alis ſubintegris fuluis baſi maculisque nigris, poſticis ſubtus brunneis flauo argenteoque variis. *Pales.*

Papilio Pales Wien. Verz. 177. 8.

Papilio Arſilache Eſp. Pap. tab. 56. fig. 4. 5.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo et affinitas P. Dia. Alae ſupra omnes fuluae at baſi maculisque plurimis nigris. Subtus anticae fuluae lunulis punctisque aliquot nigris maculisque duabus flauis apicis. Poſticae baſi maculis argenteis, tunc brunneae puncto paruo argenteo, tunc faſcia magna, ſinuata, obſolete flaua, et in hac maculae duae argenteae, altera in medio altera ad marginem exteriorem, demum brunneae maculis aliquot fere obſoletis argenteis et denique margo flauo varius punctis ſex vel ſeptem argenteis.

599. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: ſubtus maculis pallidis punctisque quatuor argenteis ocellatis. *Niobe.*

Habitat in Europae Viola tricolor.

Variat

Variat interdum maculis argenteis loco pallidarum. Affinis P. Adippe at minor magisque coloratus.
Larua ſpinoſiſſima fuſca maculis flauis lineata ſpinisque albidis.

Bellona. 600. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: poſticis ſubtus apice argenteis; maculis ocellaribus fuluis ſex.

Thais. 601. P. N. P. alis dentatis fuluis: margine nigro ſtrigoſo, ſubtus glaucis: poſticis faſcia argentea punctisque ocellaribus.
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Statura omnino P. Phalanta. Corpus fuſcum. Alae omnes fuluae purpureo colore nitentes margine nigro ſtrigoſo punctisque ante marginem nigris. Subtus omnes glaucae poſticis faſcia media argentea poſtice oblitterata. Pone faſciam ſtriga punctorum ocellatorum.

Daphne. 602. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: poſticis ſubtus flauis rufo venoſis apice ferrugineo argentatis.
Papilio Daphne Wien. Verz. 177. 10.
Habitat in Rubo Idaeo Auſtriae Dom. Schieffermyller.
Affinis videtur P. Bellona: Alae omnes vti et anticae ſubtus fuluae nigro maculatae. Poſticae ſubtus baſi flauae ferrugineo fere reticulatae, apice brunneae argento nitidae punctis aliquot ocellaribus fuſcis.
Larua ſpinoſa fuſca albido lineata: ſpinis flauis.
Puppa vireſcens ſubtus multi dentata.
Conf. *Papilio Dictynna* Wien. Verz. 179. vix differt.

Phalanta 603. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: poſticis ſubtus apice glaucis: punctis ocellaribus fuluis tribus.
Papilio Columbina Cram. Inſ. 29. tab. 337. fig. D. E.

Vanillae. 604. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: ſubtus maculis 30 argenteis.

Iuno. 605. P. N. P. alis angulato dentatis oblongis fuluis: limbo atro, poſticis ſubtus atris: maculis fuluis argenteisque.

* *Plebeii Rurales.*

Cupido. 606. P. P. R. alis poſticis ſexdentato caudatis: ſubtus albidis; maculis argenteis.

Gnidus. 607. P. P. R. alis ſexdentato caudatis albo limbo atro, poſticis ſubtus maculis argenteis. Sp. Inſ. App. 504.

608. P.

608. P. P. R. alis tricaudatis: anticis nigris, posticis coeruleis, subtus cinereis: strigis duabus brunneis ocellisque duobus anguli ani. *Helius.*
Papilio Euritus Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. D. E.

609. P. P. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo atro, subtus viridibus. *Ianias.*

610. P. P. R. alis tricaudatis fuscis: subtus disco variegato strigaque postica aurea. *Amor.*

611. P. P. R. alis tricaudatis fuscis basi virescentibus, subtus albis: posticis fascia abbreuiata sanguinea. *Timon.*
Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
Statura praecedentium. Alae anticae supra fuscae basi virescentes, subtus albae apice obscuriores. Posticae virescentes apice obscurae albo maculatae. Caudae tres exteriori parua, obtusa, nigra albo ciliata, intermedia longiori alba, ante apicem nigra, interiori longissima alba. Subtus albae ad angulum ani striga abbreuiata fusca fasciaque sanguinea maculis duabus atris.

612. P. P. R. alis tricaudatis fuscis: subtus niueis nigro subfasciatis: posticis ocellis duobus auratis. *Moncus.*

613. P. P. R. alis tricaudatis fuscis: subtus albis strigis duabus fuluis. *Faunus.*

614. P. P. R. alis tricaudatis coerulescentibus apice nigris: subtus aureis; atomis nigris. N. Venus. var. f. f. 37. *Actaeon.*

615. P. P. R. alis tricaudatis: anticis fuscis; macula fulua, posticis subtus albis nigro maculatis. *Lisias.*
Habitat in Pulicandor Mus. Dom. Banks.
Palpi porrecti, compressi basi albi apice nigri. Corpus fuscum. Alae anticae supra fuscae macula magna fulua, subtus flauescentes strigis fuluis, postica fusca. Posticae fuscae, interdum coeruleo nitidae, semper margine postico coeruleo maculatae. Caudae tres nigrae albo marginatae: media maiori. Subtus albae maculis plurimis magnis nigris sparsis.

616. P. P. R. alis tricaudatis fuscis: subtus albo maculatis, posticis supra albis. *Hymen.*

617. P. P. R. alis subtricaudatis coeruleis nitidissimis: posticis subtus fuscis ante apicem albo fasciatis. *Gabriells.*

Pelion. 618. P. P. R. alis subtricaudatis coeruleis auro punctatis: limbo fusco.

Aunus. 619. P. P. R. alis subtricaudatis coeruleis: limbo atro subtus nigris albo fasciatis.

Etolus. 620. P. P. R. alis bicaudatis: anticis nigris, posticis coerulescentibus, subtus albidis: puncto baseos duobusque apicis atris.

Habitat in Indiis.

Statura praecedentium. Alae anticae nigrae margine interiori parum coerulescente. Posticae coerulescentes, nitidae puncto apicis nigro. Caudae duae elongatae albae. Subtus anticae fusco testaceae strigis duabus obscurioribus. Posticae albidae puncto baseos distincto atro. Ante apicem strigae duae, interruptae, obscurae et in apice puncta duo magna atra. Caudae albae linea media atra. Pedes albo nigroque annulati.

Getus. 621. P. P. R. alis subtricaudatis coeruleis: limbo atro, subtus fuscis basi rufis albo punctatis.

Papilio Pelops Cram. pap. 29. tab. 341. fig. A.

Habitat Surinami.

Magnus in hac familia. Antennae nigrae clava alba. Alae omnes subtus basi rufae albo punctatae.

Vulcanus 622. P. P. R. alis bicaudatis supra fuscis fuluo maculatis, subtus strigis flauis fuluis argenteisque variegatis.

Ganymedes. 623. P. P. R. alis bicaudatis coerulescentibus: limbo fusco, subtus basi virescentibus: punctis aureis.

Mars. 624. P. P. R. alis bicaudatis fuscis: posticis macula rufa, subtus punctis duobus fasciaque obliqua albis.

Celerio. 625. P. P. R. alis bicaudatis albis: subtus fasciis fuscis albisque alternis, angulo ani ocello triplici rufo.

Emathion. 626. P. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis: subtus atris coeruleo irroratis.

Didymaon. 627. P. P. R. alis bicaudatis fuscis: subtus basi rubris; punctis ocellaribus albis.

Pholeus. 628. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis: subtus atris viridi coeruleoque fasciatis.

629. P.

629. P. P. R. alis bicaudatis fubtus viridibus auro rufoque irroratis: pofticis ftriga atra fafciaque fanguinea. *Endymion.*

630. P. P. R. alis bicaudatis: fubtus anticis viridibus auro irroratis, pofticis aureis viridi atroque maculatis. *Venus.*

631. P. P. R. alis bicaudatis fupra fufcis fubtus pallefcentibus: fafcia rufa ocelloque terminali rubro. *Echion.*

632. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis: pofticis fubtus ftriga marginali angulata atra. *Telemus.*

633. P. P. R. alis bicaudatis fupra fufcis immaculatis: pofticis fubtus angulo ani fafciis tribus coeruleis. *Hemon.*

634. P. P. R. alis bicaudatis coerulefcentibus fubtus cinereis: angulo ani macula gemina atra. *Sphinx.*

635. P. P. R. alis bicaudatis fupra coeruleis fubtus coerulefcentibus: punctis atris. *Marfyas.*
Cram. Inf. 28. tab. 332. fig. A. B.

635. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis: ocello atro, fubtus fufcis albo fafciatis: angulo ani rufo. *Bathis.*

636. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis: fubtus difco albo. *Cyanus.*

637. P. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis: pofticis fubtus medio atro; fafcia alba. *Hyacintus.*

638. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis: margine nigro, pofticis vtrinque auro maculatis. *Halefus.*

639. P. P. R. alis bicaudatis fufcis fubtus flauefcentibus fanguineo auroque maculatis. *Formofus*

640. P. P. R. alis bicaudatis albis: limbo fufco, anticis macula ocellari aurea. *Meton.*

641. P. P. R. alis bicaudatis albis apice nigris: fubtus fufcis; ftrigis lunulisque albis Sp. Inf. App. 504. *Liger.*

642. P. P. R. alis dentatis fubbicaudatis nigricantibus: maculis fuluis, fubtus maculis argenteis. *Thero.*

643. P. P. R. alis caudatis fuluis nigro maculatis, fubtus cinereis: punctis aureis. *Harpax.*

644. P. P. R. alis caudatis fufcis: fubtus flauefcentibus: maculis rubris auro foetis. *Valens.*
Papilio Croefus Sp. Inf. 2. 117. 522.

Perion. 645. P. P. R. alis caudatis fuluis: ſupra limbo faſciisque fuſcis ſubtus auro punctatis.

Papilio Perion Cram. Inſ. 32. tab. 379. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Statura omnino praecedentium. Cauda elongata nigra terminatur puncto albo. Antennae nigrae.

Centaurus. 646. P. P. R. alis caudatis coeruleſcentibus: limbo fuſco ſubtus cinereis: maculis baſeos ocellaribus.

Gerontes. 647. P. P. R. alis caudatis nigris: macula communi transuerſa alba, anticis ocello poſticis geminato.

Iarbus. 648. P. P. R. alis caudatis fuluis: limbo fuſco, ſubtus cinereis: ſtriga alba, poſticis punctis duobus atris.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo P. Pruni. Antennae nigrae albo annulatae claua nigra apice fulua. Corpus fuſcum. Alae omnes fuluae anticis margine antico poſticoque late fuſcis, poſticis margine poſtico tenuiſſime fuſco. Cauda tenuis nigra apice alba. Subtus omnes cinereae ſtriga vndata alba poſticis apice punctis duobus atris exteriore puncto fuluo.

✓ *Betulae.* 649. P. P. R. alis ſubcaudatis fuſcis ſubtus luteis, poſticis ſtrigis duabus albis.

Pruni 650. P. P. R. alis caudatis ſupra fuſcis: poſticis ſubtus faſcia marginali fulua nigro punctata.

Puppae dorſum dentatum.

✓ *Spini.* 651. P. P. R. alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis: lunulis marginalibus fuluis maculaque anuli coeruleſcente.

Papilio Spini Wien. Verz. 186. 5. Lynceus Esp. 39. 3

Habitat in Germaniae Pruno ſpinoſa Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. Pruni. Alae ſupra omnes fuſcae poſticis apice maculis aliquot rufis. Cauda apice alba. Subtus cinereae ſtrigae alba ad angulum ani parum angulata. Verſus marginem poſticum lunulae aliquot fuluae nigro notatae, et ad angulum ani macula magna coeruleſcens puncto terminali atro.

Larua viridis: lineis dorſalibus macularibus flauis, capite nigro. Adultior rufeſcens euadit.

Puppa ſupra fuſca ſubtus cinereo villoſa.

652. P.

652. P. P. R. alis ſubcaudatis coerulefcentibus: ſubtus cinereis; ſtriga alba punctoque ani gemino fuluo. *Quercus.*

653. P. P. R. alis caudatis fuſcis immaculatis: poſticis ſubtus ſtriga lunulata alba rufaque. *Linceus.*
~~*Papilio Linceus* Eſp. Pap. tab. 39 fig. 1 or 6.~~
Habitat in Ruſſiae borealioris ſyluaticis Dom. Boeber.
Statura et ſumma affinitas P. Spini. Alae omnes ſupra fuſcae maris immaculatae, maris macula diſci fulua. Cauda alae poſticae parua, obtuſa. Subtus alae anticae fuſcae ſtriga abbreuiata e lunulis quinque albidis. Poſticae fuſcae nitidulae ſtriga e lunulis plurimis albis et pone has lunulae aliquot rubrae.

654. P. P. R. alis caudatis fuſcis immaculatis ſubtus ſtriga alba, poſticis lunulis fuluis, puncto nigro notatis. *Ceraſi.*
Habitat in Auſtriae Ceraſo.
Statura omnino et ſumma affinitas P. Pruni. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae. Subtus anticae fuſcae ſtriga vnica alba, poſticae fuſcae ſtriga alba et ad angulum ani lunulae duae vel tres fuluae puncto atro. Cauda apice alba.

655. P. P. R. alis caudatis fuſcis ſubtus cinerafcentibus: ſtriga alba lunuliſque analibus fuluis. *Acaciae.*
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Praecedentibus paullo minor. Alae anticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus cinerafcentes ſtriga alba. Poſticae ſupra fuſcae maculis duabus marginalibus fuluis. Subtus cinerafcentes ſtriga alba lunuliſque analibus fuluis puncto vno alteroue atro.

656. P. P. R. alis ſubcaudatis fuſcis: macula diſci alba, anticis apice atris. *Symethus*

657. P. P. R. alis caudatis coerulefcentibus ſubtus cinereis albo vndatis: angulo ani ocello gemino aurato. *Boeticus.*

658. P. P. R. alis caudatis coeruleis: poſticis ſubtus fuſcis coeruleo variis: angulo ani macula gemina aurata. *Apidaurus*

659. P. P. R. alis caudatis fuſcis diſco coerulefcentibus ſubtus cinereis: faſcia alba anguloque ani ocello gemino rufo. *Strephon*

660. P. P. R. alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis: anticis ſtriga, poſticis faſcia ſanguineis, angulo ani ocello gemino rufo. *Cleon.*

Alcides. 661. P. P. R. alis caudatis nigris coeruleo nitidis ſubtus ferrugineis: ſtriga flaueſcente.

Atymnus. 662. P. P. R. alis caudatis fuluis: anticis apice nigris.
Papilio Atymnus Cram. Inſ. 28. tab. 331. fig. D. E.
Habitat in Siam. Muſ. Dom. Banks.
Medius. Alae omnes ſupra fuluae, anticae apice nigrae, poſticae valde caudatae cauda apice alba. Subtus pallidiores, immaculatae.

Eryx. 663. P. P. R. alis caudatis nigris ſubtus viridibus: poſticis margine ſubdentato maculatoque.

Aeolus. 664. P. P. R. alis caudatis cyaneis: anticis macula nigra, omnibus ſubtus faſcia alba nigro ſtriata.

Acmon. 665. P. P. R. alis caudatis coeruleis: poſticis ſubtus atris, apice ſtrigis viridi aureis.

Amyntas. 666. P. P. R. alis caudatis cyaneis: margine nigro, ſubtus cinereis: punctis nigris poſticisque duobus ferrugineis anguli ani.
Papilio Amyntas Wien. Verz. 185. 18.
Papilio Tireſias Eſp. pap. tab. 49. fig. 2.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Paruus. Alae omnes cyaneae, nitidae margine nigro ciliis albis. Anticae lunula nigra, poſticae cauda parua alba. Subtus omnes cinereae, anticis lunula media ſtrigaque poſtica punctorum nigrorum. Margo punctis obſoletioribus. Poſticae punctis duobus baſeos ſtrigaque valde vndata punctorum. Praeterea margo ſtrigis duabus punctorum obſoletiorum, inter quas maculae duae fuluae ſuperne inferneque puncto atro.

Timeus. 667. P. P. R. alis caudatis fuluo fuſcoque variis: anticis ſubtus punctis ocellaribus atris.

Simaethis 668. P. P. R. alis caudatis fuſcis ſubtus viridibus: ſtriga argentea.
Habitat in Americae Inſulis.
Striga in alis poſticis dentata.

Sedi. 669. P. P. R. alis caudatis coeruleis: margine albo maculato, ſubtus albis: maculis quadratis nigris faſciaque rufa.

670. P.

670. P. P. R. alis fubcaudatis fupra fufcis fubtus viridibus. *Rubi.*
Papilio Rubi Wien. Verz. 186. 1.
Habitat in Cytifo.
Sexus alter ftriga punctorum alborum in pagina inferiori alae pofticae.
Larua viridis flauo variegata, capite nigro.

671. P. P. R. alis caudatis? fufcis fubtus ftriga obliqua niuea, pofticis fafcia fubmarginali rufa. *Ixion.*

672. P. P. R. alis caudatis albis fupra limbo punctisque difci nigris, fubtus nigro punctatis; angulo ani punctis tribus aureis. *Rofimon.*

673. P. P. R. alis caudatis albis apice fufcis fubtus albo atroque fafciatis: angulo ani punctis tribus albis. *Linus.*

674. P. P. R. alis dentato caudatis atris: bafi macula fulua apice fafcia flaua. *Amyntor*

675. P. P. R. alis dentatis fufcis: difco coerulefcente, fubtus fafciis maculisque fanguineis argenteo marginatis. *Narciffus*

676. P. P. R. alis dentatis fuluis: limbo fufco, pofticis fubtus fafciis rufis argenteo marginatis. *Apelles.*

677. P. P. R. alis denticulatis fubcaudatis fuluis nigro maculatis: pofticis fubtus ftriatis aureoque maculatis. *Thysbe.*

678. P. P. R. alis dentato fubcaudatis bafi argenteis aureo ftriatis. *Nais.*

679. P. P. R. alis dentatis coeruleis: limbo nigro, fubtus canis: punctis ocellaribus nigris. *Meleager*
Papilio Meleager Efp. pap. tab. 45. fig. 2. ♀
tab. 62. fig. 1. ♂
Papilio Endymion Wien. Verz. 182. 1. ♀
Papilio Daphnis Wien. Verz. 182. 2. ♂
Habitat in Germania Muf. Dom. Romani.
Statura omnino P. Arion. Mas alis minus dentatis coeruleis margine tenuiffime nigro, faemina alis magis dentatis obfcurioribus limbo nigro lunulis albis puncto nigro.

680. P. P. R. alis integerrimis fufcis fuluo maculatis fubtus variegatis. *Epulus.*

681. P. P. R. alis ecaudatis fupra fufcis: difco coeruleo; maculis atris, fubtus canis: punctis ocellaribus. *Arion.*
Faemina punctis maioribus.

Erebus. 682. P. P. R. alis integerrimis fuſcis: omnibus ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum.
Papilio Erebus Knoch Beytr. 2. tab. 6. fig. 6. 7.
Habitat in Germania Dom. Boeber.
Magnus. Antennae albo nigroque annulatae claua nigra. Alae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus fuſcae ſtriga flexuoſa e punctis ſeptem atris ſubocellatis.

Alcon. 683. P. P. R alis integerrimis coeruleis: margine fuſco, ſubtus fuſco cinereis: punctis numeroſis ocellaribus.
Papilio Alcon Wien. Verz. 182. 4.
Papilio Arcas Eſp. pap. tab. 34. fig. 4. 5.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura P. Arion. Mas alis omnino coeruleis margine tantum nigricante ciliisque albis. Faemina obſcurior punctis obſoletis obſcurioribus. Subtus omnes fuſco cinereae punctis atris numeroſis annulo pallido cinctis.

Damon. 684. P. P. R. alis integerrimis coeruleis ſubtus fuſco cinereis: punctis numeroſis, poſticis vitta alba.
Papilio Damon Wien. Verz. 182. 6.
Papilio Biton Eſp. pap. tab. 33. fig. 5.
Habitat in Hedyſaro Onobrychis Auſtriae Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis. Alae ſupra coeruleae nitidae. Anticae lunula media margineque fuſcis, poſticae margine radiato fuſco. (Faemina alis ſupra totis fuſcis.) Subtus omnes fuſco cinereae lunula media punctisque 5-6 approximatis atris annulo albo cinctis. Poſticae punctis ſeptem ocellaribus minoribus et praeterea vitta lata albida, quae tamen marginem poſticum haud attingit.
Larua obſcure viridis: linea laterali obſcuriore, capite nigro.

Cyllarus. 685. P. P. R. alis integris coeruleis: margine nigro, ſubtus fuſco cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum, poſticis baſi coeruleis.
Papilio Damoetas Wien. Verz. 183. 7.
Papilio Alexis Pod. Muſ. Graec.
Papilio Cyllarus Eſp. pap. tab. 33. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 37. fig. 4.
Papilio alis rotundatis coeruleis ſubtus ocellorum faſcia ſolitaria Geoff. Inſ. 2. 63. 31.

Habi-

Habitat in Aſtragali, Melilothi floribus Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae coeruleae, nitidae margine poſtico fuſco. Faemina alis fuſcis coeruleo micantibus. Subtus omnes cinereae ſtriga incurua punctorum nigrorum ocellatorum punctis alae anticae ad marginem interiorem maioribus. Baſis alae poſticae coeruleſcens, nitida.
Larua pallida: ſtria dorſali rufa lineis lateralibus obliquis viridibus, capite nigro.
Puppa fuſca nigro maculata.

686. P. P. R. alis ecaudatis ſupra coeruleis margine nigris ſubtus fuſco cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum. *Argiolus.*
Affinis certe P. Cyllaro, at baſis alae poſticae ſubtus concolor.

687. P. P. R. alis integris coeruleis ſubtus lacte canis: punctis oblongis nigris ſimplicibus. *Acis.*
Papilio Acis Wien Verz. 182. 5.
Papilio Cleobis Eſp. pap. tab. 40. fig. 3.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Mas alis coeruleis ſtriga tantum marginali atra. *Faemina* diſco tantum coeruleo lunula nigra. Subtus argenteo cinereae, anticis ſtriga punctorum oblongorum nigrorum abſque annulo, poſticis punctis ſparſis rotundioribus, ſimplicibus.
Simillimum at caudatum in Ruſſia auſtraliori inuenit Dom. Boeber.

688. P. P. R. alis integerrimis fuſcis immaculatis ſubtus cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum. *Alſus.*
Papilio Alſus Wien. Verz. 184. 9.
Papilio minimus Eſp. pap. tab. 34. fig. 3.
Schaeff. Icon. 2. tab. 165. fig. 1. 2.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Praecedentibus minor. Alae omnes ſupra fuſcae nitidulae, ſubtus cinereae, anticis lunula media ſtrigaque e punctis 7 nigris annulo albo cinctis, poſticis punctis octo aut nouem.

689. P. P. R. alis integerrimis fuſcis baſi coeruleis ſubtus cinereis: anticis puncto medio ſtrigaque poſticis punctis numeroſis ocellatis. *Otis.*
Habitat in China Dom. de Seheſtedt.

Statura parua omnino P. Alfi. Antennae albo nigroque annulatae. Alae fupra fufcae bafi coeruleae nitidae. Subtus cinereae, anticis puncto medio ocellato ftrigaque poftica e punctis ocellatis. Pofticae punctis plurimis itidem ocellatis.

Argus. 690. P. P. R. alis ecaudatis: pofticis fubtus limbo ferrugineo ocellisque coeruleo argenteis.
Papilio Argus Wien. Verz. 184. 14.
Papilio Aegon Wien. Verz. 184. 15. vix differt, quamuis minor.
Habitat in Europae Genifta Germanica.
Larua viridis: linea dorfali fufca, capite pedibusque anticis nigris.

Optilete. 691. P. P. R. alis integerrimis coerulefcentibus, margine nigricante, pofticis fubtus cinereis: punctis ocellaribus atris lunulisque duabus fuluis.
Papilio Optilete Efp. pap. tab. 79. fig. 4. 5.
Knoch Beytr. 1. tab. 5. fig. 5. 6.
Habitat in Ruffia boreali Dom. Boeber.
Affinis P. Argo. Alae fupra immaculatae margine tenuiffime nigro. Subtus anticae cinereae puncto medio ftrigaque poftica punctorum ocellatorum, pofticae punctis duobus bafeos, vnico in medio ftrigaque poftica punctorum ocellatorum. Strigae praeterea duae marginales punctorum nigrorum et inter has lunulae duae fuluae.

Triton. 692. P. P. R. alis integerrimis coerulefcentibus: fubtus ftriga ferruginea punctisque numerofis nigris.
Habitat in Ruffia meridionali Dom. Boeber.
Medius. Alae omnes fupra coerulefcentes ftriga tenui marginali nigra. Subtus omnes cinereae. Anticae puncto medio plurimisque apicis vix ocellatis, nigris, ante apicem ftriga e lunulis ferrugineis. Pofticae punctis plurimis nigris ftrigaque poftica ferruginea.

Corydon. 693. P. P. R. alis integris coeruleo argenteis: margine nigro, fubtus cinereis: punctis ocellaribus, pofticis macula centrali alba.
Papilio Corydon Wien. Verz. 184. 10.
Papilio Corydon Efp. pap. tab. 33. fig. 4
Papilio Tiphys Efp. pap. tab. 51. fig. 4. vix a Faemina huius diftincta.

Habi-

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Mas. Antennae annulatae claua ſubtus ferruginea. Alae ſupra argenteae, nitidae margine fuſco poſticarum maculari. Subtus anticae albidae punctis numeroſis nigris fere ſimplicibus, poſticae obſcuriores annulo e punctis duodecim ocellatis nigris. In medio huius annuli macula alba et pene annulum lunulae marginales fuluae nigro notatae.

Faemina antennarum claua ſubtus ferruginea. Alae fuſcae coeruleo micantes, anticis lunula media atra, poſticis lunulis marginalibus fuluis. Subtus punctis magis ocellatis lunulisque fuluis diſtinctioribus.

694. P. P. R. alis integris coeruleis: ſtriga marginali atra, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus numeroſis poſticis macula centrali alba. *Adonis.*

Papilio Adonis Wien. Verz. 184. 11.

Papilio Alexis Wien. Verz. 184. 12. vix differt.

Papilio Bellargus Eſp. pap. tab. 32. fig. 3.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis ſupra nunquam argentatis ſola ſtriga marginali atra. Subtus puncta magis ocellata.

Faemina magis coeruleſcens quam Faemina Corydon et faſcia rufa in omni ala diſtinctior ſolo oculo adſucto diſtinguenda.

Larua viridis lineis dorſalibus macularum fuluarum.

695. P. P. R. alis integris coeruleis (fuſcis) ſubtus cinereis: anticis puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. *Dorylas.*

Papilio Dorylas Wien. Verz. 322. 19.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Affinis nimis P. Adonis at paullo minor. Mas alis ſupra coeruleis nitidis ſtriga marginali atra. Faemina alis fuſcis lunulis marginalibus fuluis. Subtus cinereae, anticis macula magna centrali ocellari et pone hanc ſtriga e punctis 6-7 ocellaribus. Margo albicat. Poſticae puncto baſeos ſtriga incurua punctorum ocellatorum et in medio macula cuneata alba.

696. P. P. R. alis integris: lunula media punctisque marginalibus nigris, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus. *Hylas.*

Papi-

Papilio Hylus Wien. Verz. 185. 16.
Papilio Amphion Efp. pap. tab. 53. fig. 1.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Praecedentibus minor. Alae omnes coeruleae lunula media nigra. Margo terminatur ftriga atra et in pofticis ante hanc ftrigam puncta aliquot atra. Faemina obfcurior. Subtus cinereae punctis numerofis ocellaribus nigris et in pofticis fafcia e lunulis ferrugineis.

Bathus. 697. P. P. R. alis integris nigris coeruleo nitidis fubtus albidis: punctis atris numerofis, pofticis fafcia fulua continua.
Papilio Battus Wien. Verz. 185. 17.
Papilio Telephii Efp. pap. tab. 41. fig. 2.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Alae omnes coeruleo nigrae. In medio alae anticae lunulae cyaneae. Margo ipfe albo maculatus. Subtus albidae, anticis punctis tribus in medio, ftrigis quatuor pone medium punctorum atrorum fimplicium, pofticis punctis fparfis bafeos ftrigisque quatuor apicis punctorum atrorum. Inter ftrigam 2 - 3 fafcia lata continua fulua.

Argiades 698. P. P. R. alis integerrimis coeruleis: margine nigricante, fubtus fufco cinereis: lunula media ftrigisque duabus punctorum ocellatorum.
Habitat in Saxonia Dom. Boeber.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes fupra coeruleae margine nigro ciliis albis. Subtus omnes fufco cinereae lunula centrali ftrigisque duabus e punctis ocellatis, pofteriore obfoletiore. In pofticis praeterea puncta duo ocellata bafeos.

Acreon. 699. P. P. R. alis integerrimis fufcis fubtus nigro ocellatis: pofticis fafcia alba rubra ftrigaque punctorum aureorum.
Habitat in Ruffia meridionali Dom. Boeber.
Alae omnes fufcae maris bafi coeruleo nitidae lunulisque marginalibus obfoletis fuluis. Subtus omnes fufcefcentes, anticis puncto medio ftrigaque poftica punctorum ocellatorum. Margo lunulis albis, nigris, fuluis, nigris albisque ftrigofus. Pofticae fufcae pun-

punctis nigris ocellatis. Margo albus fascia fulua antice lunulis nigris, postice punctis laete aureis notata.

700. P. P. R. alis integris fuscis coeruleo variis: posticis coeruleis; margine interiori albo. *Hebrus.*

701. P. P. R. alis integris concoloribus fuscis: strigis duabus apicis coeruleis. *Auius.*

702. P. P. R. alis integerrimis fuscis immaculatis subtus brunneis coeruleo fasciatis: limbo flauo. *Acanthus*

Papilio Acanthus Cram. Inf. 32. tab. 380. fig. K. L.

Habitat Surinami.

Paruus. Antennae albo annulatae claua fusca. Alae omnes integerrimae supra fuscae, immaculatae. Subtus limbo brunneo fasciis quatuor communibus coeruleis, abbreuiatis prima interne bifida apice cum vltima coeunte. Limbus omnis flauus.

703. P. P. R. alis integris atris coeruleo vndatis: margine albo punctato. *Cineus.*

704. P. P. R. alis integerrimis fuscis subtus cinereis: anticis angulo postico puncto gemino nigro. *Erinus.*

705. P. P. R. alis integris supra albis: fasciis fuscis subtus fasciis albis nigrisque alternis. *Icarus.*

706. P. P. R. alis integris fuscis subtus cinereis albo vndatis: posticis basi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello. *Parsimon*

707. P. P. R. alis integerrimis fuscis subtus cinereo vndatis: posticis ocello gemino aurato. *Damoetes*

708. P. P. R. alis integris fuscis: posticis subtus punctis ocellaribus rubris ocelloque anguli ani. *Minereus*

Habitat in America meridionali Dom. Lund.

Paruus. Antennae fuscae albo annulatae claua apice rufa. Alae omnes supra fuscae posticis maculis marginalibus ocellaribus atris. Subtus cinereae. Anticae apice maculatae, posticae punctis plurimis rubris annulo albo cinctis. Ocellus ater annulo fuluo cincto ad angulum ani.

709. P. P. R. alis integerrimis supra fuscis immaculatis subtus cinereis nigro punctatis. *Hylax.*

710. P.

Tilephus. 710. P. P. R. alis integerrimis nigris: anticis albo punctatis, posticis supra basi rufis, subtus coeruleis nigro variis.

Emylius. 711. P. P. R. alis integerrimis nigris albo punctatis: anticis fascia flaua, omnibus subtus variegatis.

Caricae. 712. P. P. R. alis integris fuscis; disco communi albo, limbo cinereo subocellato.

Pelops. 713. P. P. R. alis integris albis: limbo communi fusco; maculis strigaque postica fuluis.

Papilio Pelops Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. F.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo P. Caricae at distinctus et alius. Alae omnes albae limbo communi fusco et in hoc limbo exteriori maculae quatuor et in posteriori fascia communis fuluae. Subtus concolores, at in limbo postico pone fasciam marginalis albae.

Lamis. 714. P. P. R. alis integris fuscis: fascia communi abbreuiata alba fuluaque.

Papilio Lamis Cram. Inf. 28. tab. 335. fig. F. G.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Nimis praecedenti affinis. Alae omnes fuscae fascia in medio lata, abbreuiata, alba, communi et posteriori fulua. Margo lunulis albidis subtus subconcolores, at limbus lineolis albidis punctisque nigris.

Cachrus. 715. P. P. R. alis integris flauescentibus: limbo communi fusco albo maculato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo praecedentium. Alae flauescentes limbo omni fusco et in hoc limbo postico supra striga fere obsoleta albida et in alis anticis maculae tres marginales niueae, subtus maculis plurimis limbi postici.

Lagus. 716. P. P. R. alis integerrimis coeruleis: anticis macula gemina alba, subtus cinereis nigro lineatis.

Mantus. 717. P. P. R. alis oblongis integerrimis coeruleo fuscoque variis: fascia communi alba.

Papilio Mantus Cram. Inf. 4. tab. 47. fig. F. G.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Paruus. Alae valde oblongae limbo supra fusco cyaneo variegato, subtus fusco albo variegato.

718. P.

718. P. P. R. alis subangulatis fuscis: macula albida, subtus basi albis strigaque rufa. *Midas.*

719. P. P. R. alis integerrimis supra fuscis: macula alba, subtus albis immaculatis. *Aesopus.*

720. P. P. R. alis integerrimis fuluis: margine fusco, subtus albis immaculatis. *Phaedrus*
Papilio Cingra Cram. Inf. 20. tab. 238. fig. C.

721. P. P. R. alis integris nigris coeruleo nitidis subtus fuscis: margine postico albo. *Bias.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo et statura P. Phaedri. Alae omnes supra nigrae, coeruleo nitentes, immaculatae subtus fuscae, nitidae margine postico albo.

722. P. P. R. alis integerrimis subconcoloribus rubris: limbo nigro. *Phareus.*
Conf. *Papilio Epaphus* Cram. pap. 28. tab. 335. fig. D. E.

723. P. P. R. alis integris: margine albo, subtus cinereis: punctis ocellaribus numerosis. *Hippothoe.*
Wien. Verz. 181. 2.
Esp. pap. tab. 38. fig. 1.
Alae fuluae nitidae margine nigro tenuissime albo: maris lunula nigra, faeminae maculis plurimis.

724. P. P. R. alis subangulatis fuluis: margine atro, subtus punctis nigris albisque. *Virgaureae.*
Wien. Verz. 180. 1.
Habitat et in Rumice acuto.
Faemina supra maculis nigris.
Larua viridis: linea dorsali flauescente, laterali pallidiore, capite nigro.

725. P. P. R. alis aureis margine coerulescente: posticis subdentatis, subtus obscure griseis: punctis ocellaribus numerosis. *Chryseis.*
Papilio Chryseis Wien. Verz. 181. 3.
Papilio Eurydice Esp. pap. tab. 51. fig. 3.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. Hippothoe. Mas alis aureis nitidis lunula nigra margineque coeruleo nitente tenuissimeque albo. Subtus anticae obscure cinereae disco fuluo punctis ocellaribus numerosis. Posticae in angulum

lum excurrentes, cinereae itidem punctis numerosis posticeque fasciola rufa.

Faemina alis supra fuscis fuluo micantibus anticis punctis aliquot obscurioribus, posticis fasciola fulua nigro punctata. Subtus mari simillima.

Hiere. 726. P. P. R. alis fuscis nigro punctatis, subtus cinereis: punctis ocellaribus numerosis.

Papilio Lampehe Wien. Verz. 322. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura et magnitudo praecedentium. Mas alis fuscescentibus, anticis coeruleo, posticis fuluo micantibus, anticis punct's sparsis nigris, posticis lunula media nigra fasciaque postica fulua fere obsoleta.

Faemina fusca nigro punctata, posticis fasciola fusca distinctiore nigro punctata et ante hanc fasciam lunulae aliquot cyaneae. Subtus omnes cinereae punctis numerosis. Posticae fasciola postica fulua.

Phlaeas. 727. P. P. R. alis subintegris fuluis nigro punctatis, subtus canescentibus.

Arcas. 728. P. P. R. alis integerrimis fuluis: margine punctisque nigris, posticis subtus griseis immaculatis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.

Statura omnino P. Phlaeas. Alae anticae fuluae margine, punctis duobus in medio strigaque postica e punctis 5-6 nigris. Subtus concolores at punctis baseos tribus subocellatis. Posticae supra fuluae margine nigro maris striga e punctis nigris faeminae immaculatis, subtus griseae immaculatae.

Ballus. 729. P. P. R. alis integris fuluis (faeminae fuscis) margine fusco, subtus anticis nigro punctatis, posticis viridibus: margine fusco.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura omnino P. Phlaeas. Corpus fuscum. Alae omnes supra fuluae haud nitidae limbo fusco. Subtus anticae disco fuluo punctis numerosis subocellaribus atris. Posticae virides, nitidulae puncto medio subocellato margineque postico fuscis.

Faemina alis supra fuscis immaculatis.

Hilte. 730. P. P. R. alis integris obscuris coeruleo micantibus: omnibus subtus punctis ocellaribus numerosis.

Papi-

Papilio Hille Wien. Verz. 181. 4.
Papilio Amphidamas Esp. pap. tab. 58. fig. 4.
Naturf. 6. tab. 5. fig. 2.
Habitat Lipsiae Mus. Dom. Romani.
Paruus Alae supra omnes obscurae coeruleo micantes lunulisque aliquot apicis fuluis. Subtus anticae punctis nigris numerosis albo annulatis, posticae cinereae punctis itidem numerosis nigris albo annulatis et versus apicem fascia fulua.

731. P. P. R. alis subintegris fuscis nigro punctatis: fascia marginali fulua, subtus lutescentibus: punctis numerosis. *Xanthe.*
Papilio Xanthe Wien. Verz. 181. 6.
Papilio Phocas Esp. pap. tab. 35 fig. 4. 8. faem.
Habitat in Rumice Acetosa Dom. Schieffermyller.
Minor. Alae omnes fuscae nigro punctatae margineque tenuissime albo et ante marginem fasciola fulua nigro punctata. Subtus virescentes punctis numerosis ocellaribus nigris: anticis disco fuluo, posticis fasciola fulua, apice subemarginatis.
Faemina alis anticis supra disco fuluo nigro punctato.

732. P. P. R. alis fuscis nigro punctatis: margine albo, subtus virescentibus: punctis numerosis. *Garbus.*
Papilio Circe Wien. Verz. 181. 7. Phocas Esp. 35 f. 1 mas.
Habitat in Austriae Acetosella Schieffermyller.
Nimis praecedenti affinis et forte mas in copula captus. Alae omnes fuscae, obscurae, nigro punctatae margineque postico albido. Puncta aliquot fulua ante marginem alae posticae. Subtus nigro punctatae, anticae cinerascentes, posticae haud emarginatae, sed in angulum excurrentes, virescentes postice fasciola fulua.

733. P. P. R. alis subcaudatis fuluis: subtus punctis ocellaribus numerosis, anticis fuluis, posticis cinereis. *Thersamon.*
Papilio Thersamon Esp. pap. tab. 89. fig. 6.
Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.
Statura praecedentium. Corpus fuscum. Maris alae anticae fuluae fere immaculatae margine nigro. Posticae obscuriores fascia postica fulua. Subtus anticae flauescentes punctis tribus strigaque pone medium e punctis ocellaribus atris. Pone hanc fascia fulua pun-

punctis atris. Posticae cinereae punctis numerosis ocellaribus fasciaque postica fulua.

Faeminae alae supra nigro punctatae caudaque elongata.

Pentheus. 734. P. P. R. alis integris fuluis nigro maculatis: posticis apice albis nigro punctatis.

Vlricus. 735. P. P. R. alis integris coeruleo nitidis subtus basi brunneis: anticis ocello tripupillato.

Thyra. 736. P. P. R. alis integris: disco fuluo nigro punctato subtus purpurascentibus: maculis argenteis.

Zeuxo. 737. P. P. R. alis integris: disco fuluo nigro maculato: anticis subtus argenteo maculatis.

Iuba. 738. P. P. R. alis integerrimis nigris: disco fuluo, subtus fascia strigisque abbreuiatis albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Paruus. Corpus nigrum antennarum claua apice ferruginea. Alae omnes supra nigrae disco fuluo et praeterea litura rufa ad marginem alae posticae. Subtus omnes nigrae striga baseos, fascia media strigaque postica abbreuiatis albis. Puncta duo nigra atomis argenteis irrorata ad angulum ani.

Lara. 739. P. P. R. alis integerrimis subtestaceis, supra anticis vniocellatis, posticis biocellatis.

Cephus. 740. P. P. R. alis integris fuscis subtus coeruleo fasciatis anticis ocello vnico, posticis quatuor.

Phlegeus. 741. P. P. R. alis integerrimis atris albo punctatis maculaque baseos oblonga fulua.

Actoris. 742. P. P. R. alis integerrimis concoloribus fuscis albo punctatis.

Cassius. 743. P. P. R. alis integerrimis supra alis: anticis limbo fusco, posticis fimbria punctata.

Haraldus 744. P. P. R. alis integerrimis coeruleis: limbo atro, subtus albis: margine atro punctato.

Habitat in India Orientali Dom. Lund.

Medius in hac familia. Antennae nigrae albo annulatae. Alae omnes supra coeruleae, nitidae margine atro, baseos tamen posticarum albo. Subtus omnes albae versus marginem striga e lunulis paruis nigris, tunc lunulae maiores puncto magno atro.

745. P.

745. P. P. R. alis integerrimis fuſco coeruleoque faſciatis: ſubtus faſcia ſanguinea abbreuiata. *Talus.*

746. P. P. R. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis punctis decem albis, poſticis diſco toto albo. *Neleus.*

747. P. P. R. alis integerrimis ſubfuſcis: diſco communi albo; faſcia poſtica dimidiata fuſca. *Athemon.*

748. P. P. R. alis integerrimis atris: faſciis tribus flaueſcentibus: poſtica abbreuiata. *Hisbon.*

749. P. P. R. alis integerrimis concoloribus atris; faſcia flaua punctoque apicis ſanguineo. *Iarbas.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Alae omnes atrae faſcia flaua, anticarum abbreuiata, poſticarum marginali. Punctum baſeos magnum, ſanguineum.

750. P. P. R. alis integerrimis atris: macula communi transuerſali fulua. *Sagaris.*

751. P. P. R. alis integris atris: macula coerulea, ſubtus medio rufis: faſciis albis. *Euriteus.*

752. P. P. R. alis integerrimis concoloribus atris: anticis faſcia lineari rubra. *Phereclus*

753. P. P. R. alis angulatis fuſcis: omnibus ſtriga rubra, ſubtus cinereo punctatis. *Lyſippus.*

754. P. P. R. alis integerrimis atris concoloribus: faſcia fulua. *Thisbe.*

Papilio Iarbas Drury. Inſ. 3. tab. 8. fig. 2.

755. P. P. R. alis integerrimis fuſcis coeruleo micantibus: macula fulua, poſticis ſubtus griſeis. *Pyramis.*

756. P. P. R. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis faſcia duplici fulua. *Priaſſus.*

757. P. P. R. alis integris fuſcis ſubtus maculatis: poſticis poſtice ſupra ocellis duobus, ſubtus vnico. *Philaſus.*

758. P. P. R. alis integerrimis fuſcis, ſubtus fuluis: ſtrigis punctatis aureis. *Gyas.*

759. P. P. R. alis integerrimis fuſcis; faſciis plurimis macularibus fuluis. *Aegon.*

** *Pleleii Vrbicolae.*

Exclamationis. 760. P. P. V. alis integris diuaricatis fuscis: anticis lineola punctoque flauescentibus.

Comma. 761. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis fuluis: lineola nigra, subtus punctis albis.
Papilio Comma Wien. Verz. 159. 4.
Larua rubro micans, capite nigro, collari striga alba.
Sexus alter absque lineola nigra.

Linea. 792. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis fuluis: margine nigro.
Papilio Linea Wien. Verz. 159. 5.
Papilio sylvestris Pod. Mus. Graec.
Papilio Thaumas Esp. Pap. tab. 36. fig. 2, 3.
Habitat in Aira montana Dom. Schieffermyller.
Affinis P. Comma at distinctus. Antennae supra nigrae, subtus flauescentes. Alae omnes fuluae, haud maculatae lineola parua in medio margineque nigris. Ciliae marginis tamen albidae. Alae subtus immaculatae.
Faemina absque linea alae anticae.
Larua solitaria, viridis, immaculata.
Puppa tenuissime folliculata, viridis.

Syluanus. 763. P. P. V. alis diuaricatis fuscis: maculis quadratis supra flauis subtus albis.
Papilio Syluanus Esp. pap. tab. 36. fig. 1.
Habitat in Russia boreali Dom. Boeber.
Statura omnino P. Comma. Alae omnes supra fuscae maculis plurimis quadratis postice emarginatis flauis. Subtus pallidiores maculis iisdem at albis.

Taumas. 764. P. P. V. alis diuaricatis fuscis: litura baseos fulua lineolaque media atra.
Habitat in America boreali Dom. Boeber.
Statura omnino P. Comma at distinctus. Alae omnes fuscae, nitidulae. Anticae macula magna fulua a basi ad medium marginis crassioris. In medio lineola magna atra. Posticae immaculatae.

Augias. 765. P. P. V. alis diuaricatis fuluis: fascia obliqua margineque postico nigris.

Colon. 766. P. P. V. alis diuaricatis fuluis: macula media margineque striato fuscis.

767. P.

767. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis: posticis vtrinque fuscis fuluo maculatis. *Paniscus.*
Papilio Brontes Wien. Verz. 160. *6.*
Papilio Palaemon Pall. Iter. I. App. nr. *63.*
β. Papilio Siluius Esp. Pap. tab. 80. fig. 5. *6.*
Papilio Siluius Knoch Beytr.
Variat alis anticis fuscis fuluo maculatis et fuluis atro maculatis.

768. P. G. N. alis integerrimis diuaricatis fuscis: margine nigro, anticis puncto centrali flauo. *Helirius.*

769. P. P. N. alis diuaricatis fuscis: anticis albo punctatis, posticis subtus striatis. *Saturnus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino P. Comma at minor. Alae supra omnes fuscae, anticis punctis aliquot albis, posticis immaculatis. Subtus anticae concolores, posticae venis albis striatae.

770. P. P. V. alis subangulatis diuaricatis fuscis: fascia flaua, anticarum interrupta. *Phineus.*

771. P. P. V. alis subdiuaricatis fuscis: posticis margine interiore fuluis. *Helius.*

772. P. P. V. alis integerrimis fuscis: maculis fuluis sparsis: posticis subtus immaculatis. *Metis.*

773. P. P. V. alis caudatis fuscis subtus brunneis: striga flauescente. *Silenus.*

774. P. P. V. alis caudatis fuscis: anticis maculis fenestratis, posticis caudis albis. *Orion.*
Drury Ins. 3. tab. 17. fig. 3. 4.

775. P. P. V. alis caudatis fuscis; anticis vtrinque posticis subtus fascia alba. *Eudoxus.*
Papilio Eudoxus Cram. Ins. 31. tab. 366. fig. G. H.
Habitat Surinami.
Alae valde caudatae basi virescenti nitidae.

776. P. P. V. alis caudatis fuscis: maculis fenestratis, antennis vncinatis. *Proteus.*
Maculae alarum variant numero et colore.

777. P. P. V. alis subcaudatis fuscis: anticis vtrinque fascia flaua, posticis subtus striga argentea. *Tityrus.*
Conf. *Papilio Coclus* Cram. Ins. 29. tab. 343. fig. C. D.

Epitus. 778. P. P. V. alis ſubcaudatis fuſcis flauo maculatis: poſticis ſubtus faſcia argentea.
Papilio Epitus Cram. Inſ. 29. tab. 343. fig. E. F.
Papilio Euadrus Cram. Inſ. 29. tab. 343. fig. G. H.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti at alae minus caudatae et faſcia argentea multo latior.

Nicias. 779. P. P. V. alis ſubcaudatis fuluis: anticis apice fuſcis; macula flauo hyalina.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Corpus magnum fuluum antennis vncinatis nigris. Alae anticae baſi fuluae puncto fuſco, apice fuſcae macula magna ſinuata flauo hyalina. Poſticae fuluae punctis fuſcis. Subtus ſubconcolores.

Mercurius. 780. P. P. V. alis ſubcaudatis fuſcis baſi flauis: anticis punctis hyalinis, poſticis ſubtus nigris; faſcia cinerea.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnus in hac familia. Alae omnes ſupra fuſcae baſi flauae. Anticae ſtriga e maculis quatuor hyalinis, e quibus poſtica maxima. Subtus anticae concolores, poſticae nigrae faſcia media lata cinerea. Corpus flaueſcens abdomine nigro ſegmentorum marginibus albis.

Thyrſis. 781. P. P. V. alis ſubcaudatis fuſcis: anticis faſcia flaua, ſubtus omnibus purpureis flauo irroratis.

Alpheus. 782. P. P. R. alis ſubcaudatis atris: faſcia ſanguinea, ſubtus variegatis.

Pretus. 783. P. P. V. alis ſubcaudatis atris viridi maculatis, ſubtus ſubferrugineis flauo maculatis.

Amyntas. 784. P. P. V. alis ſubcaudatis fuſcis feneſtrato maculatis: poſticis ſubtus puncto baſeos atro.

Momus. 785. P. P. V. alis ſubcaudatis fuſcis baſi hyalino ſtriatis apice maculatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo praecedentium. Antennae vncinatae nigrae. Alae omnes fuſcae baſi maculis oblongis bifidis hyalinis ſtriatae, apice maculatae.

Rhetus. 786. P. P. V. alis ſubcaudatis fuluis: poſticis margine exteriori coeruleo atris.

787. P. P. V. alis ſubcaudatis atris: anticis faſcia niuea, poſticis ſubtus coeruleſcentibus, ano ſanguineo. *Clonias.*

788. P. P. V. alis ſubcaudatis atris: anticis faſcia niuea, poſticis ſubtus vireſcentibus: ſtrigis abbreuiatis flauis. *Acaſtus.*

789. P. P. V. alis ſubcaudatis coeruleſcentibus: anticis puncto medio, poſticis angulo rufis. *Palemon.*

790. P. P. V. alis ſubcaudatis fuſcis: anticis flauo maculatis, poſticis ſubtus fuſco glaucoque variis. *Coridon.*

791. P. P. V. alis ſubcaudatis concoloribus fuſcis: anticis faſcia, poſticis margine niueis. *Brontes.*

Papilio Ammon Spec. Inſ. 2. 134. 618.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Paruus, Antennae vncinatae, fuſcae. Alae omnes concolores fuſcae anticis faſcia niuea, quae tamen marginem haud attingit. Margo albae poſticae albus rudimento tamen caudae fuſco.

792. P. P. V. alis ecaudatis concoloribus atris: anticis macula transuerſa niuea, ano ſanguineo. *Arinus.*

793. P. P. V. alis ecaudatis fuſcis: poſticis ſubtus faſcia coeruleſcente. *Alexis.*

794. P. P. V. alis ecaudatis atris viridi nitentibus ſubtus viridibus: venis margineque nigris, capite anoque ſanguineis. *Iupiter.*

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Magnus in hac familia. Antennae nobis deſunt. Caput villoſum ſanguineum palpis apice nudis nigris. Corpus nigrum ano ſanguineo. Alae ſupra ſtriatae, atrae viridi colore nitentes. Apex alae albicat. Subtus virides nitidae venis margineque omni nigro.

795. P. P. V. alis ecaudatis fuſcis: maculis aliquot feneſtratis, antennis vncinatis. *Thrax.*

Papilio Sebaldus Cram. Inſ. 29. tab. 342. fig. A. B.

Papilio Rumaſis Cram. Inſ. 29. tab. 342. fig. C.

Variat colore baſeos alarum flaueſcente, vireſcente et coeruleſcente.

796. P. P. V. alis ecaudatis fuſcis hyalino maculatis: poſticis ſubtus vittis duabus flaueſcentibus margine tenuiori fuluo. *Marcus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Paruus. Corpus fuſcum antennis vncinatis. Alae anticae concolores, fuſcae maculis aliquot albo hyalinis. Poſticae ſupra fuſcae macula magna media margineque tenuiori albis, ſubtus fuſcis vittis duabus exteriori marginali flaueſcentibus. Margo interior fuluus.

Fleſus. 797. P. P. V. alis ecaudatis fuſcis: anticis feneſtrato maculatis, poſticis ſubtus diſco albo nigro punctato.

Dan. 798. P. P. V. alis ecaudatis obſcure cinereis fuſco punctatis: anticis maculis feneſtratis.

Habitat Tranquebariae Dom. Pflug.

Corpus paruum obſcure cinereum antennis vncinatis nigris. Alae omnes obſcure cinereae punctis ſtrigaque poſtica fuſcis. Anticae in medio maculis tribus anteriore angulata et punctis quatuor minutis approximatis ad marginem craſſiorem hyalinis. Subtus concolores.

Nothus. 799. P. P. V. alis ecaudatis fuſcis: anticis punctis feneſtratis poſticis ſubtus albis: margine fuſco; punctis ſexocellaribus.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Paruus. Antennae deſunt. Corpus fuſcum abdomine ſubtus albo. Alae anticae concolores, fuſcae maculis ſparſis, feneſtratis. Poſticae ſupra fuſcae vix maculatae, ſubtus albae punctis tribus coeruleo argenteis annulo fuſco cinctis. Margo poſticus fuſcus punctis ſex coeruleo argenteis annulo obſcuriori cinctis.

Siluius. 800. P. P. V. alis ecaudatis fuſcis: diſco flaueſcente fuſco maculato, poſticis ſubtus cinereis fuſco vndatis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.

Magnus in hac familia. Alae omnes ſupra fuſcae diſco flaueſcente, anticis arcu magno atro poſticis ſtriga abbreuiata e punctis tribus nigris. Subtus anticae cinereae diſco fuluo arcu magno punctisque nigris, poſticae cinereae ſtrigis obſoletis vndatis fuſcis.

Salus. 801. P. P. V. alis dentatis fuluis nigro faſciatis: anticis maculis poſticis centro feneſtratis.

Iacchus. 802. P. P. V. alis ecaudatis flauo maculatis: poſticis ſubtus punctis ſex niueis.

803. P.

803. P. P. V. alis dentatis ſubconcoloribus atris: anticis maculis tribus feneſtratis, poſticis coeruleo faſciatis. *Gnetus.*

804. P. P. V. alis ecaudatis concoloribus fuſcis: poſticis apice flauis. *Anaphus.*

805. P. P. V. alis ecaudatis fuſco atroque variis: poſticis ſubtus angulo ani flauo. *Sebaldus.*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Magnus. Antennae atrae vix clauatae, vncinatae. Corpus atrum. Alae apice obtuſae, haud rotundatae, ſed quaſi truncatae fuſco atroque variegatae. Subtus fuſcae angulo ani late flauo punctis aliquot fuſcis.

806. P. P. V. alis ecaudatis fuſcis: diſco fuluo, anticis ſubtus punctis argenteis ſubocellatis. *Euadrus.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Muſ. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Antennae extrorſum craſſiores. Alae ſupra omnes fuſcae diſco fuluo. Subtus anticae cinereae diſco fuluo punctis ſparſis atris pupilla argentea, poſticae maris cinereo fuſcoque variae punctis cinereis, faeminae fuſcae cinereo punctatae.

807. P. P. V. alis rotundatis fuſcis baſi virentibus, poſticis ſubtus faſcia lutea. *Bixae.*

808. P. P. V. alis ſubcaudatis viridi fuſcis: anticis macula alba, ſubtus maculis fuluis argento marginatis. *Polycletus.*

809. P. P. V. alis rotundatis integerrimis fuſcis: poſticis ſubtus griſeis; maculis ocellaribus albis. *Aracinthus.*

Papilio Steropes Wien. Verz. 160. 7.

Papilio Steropes Eſp. pap. tab. 41. fig. 1.

Papilio Morpheus Pall. Iter. 1. 471. 64.

Papilio nigro fuſcus nitens, alis ſubtus limbo dentato fuluo, ſecundariis maculis duodecim albis.

Geoff. Inſ. 2. 66. 36.

Habitat et in Ruſſia auſtraliori frequens.

810. P. P. V. alis rotundatis integerrimis atris: anticis macula, poſticis faſcia alba. *Hemes.*

811. P. P. V. alis rotundatis integerrimis: anticis atris albo maculatis, poſticis fuluis nigro venoſis. *Eumelus.*

812. P. P. V. alis rotundatis integerrimis atris immaculatis, antennis vncinatis. *Philemon*

Plures huius ſunt aut ſpecies aut varietates.

Maenas. 813. P. P. V. alis integris viridi atris nitentibus margine albis: posticis subtus fascia alba ore anoque rubris.
Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
Affinis P. Brixae at paullo maior. Antennae vncinatae atrae. Corpus viridi atrum, nitidum ore anoque rubris. Alae omnes viridi atrae margine albo. Posticae supra immaculatae subtus fascia alba.

Phidias. 814. P. P. V. alis integris atris nitentibus margine albis ore anoque rubris.
Alae posticae subtus ante marginem rubrae.

Lycagus. 815. P. P. V. alis rotundatis integerrimis viridi coeruleis immaculatis, ano sanguineo.

Syrichtus 816. P. P. V. alis rotundatis integris nigro alboque variis, posticis subtus cinereis: strigis vndatis nigris.
Papilio Orcus Cram. Inf. 28. tab. 334. fig. I. K. L.

Maimon. 817. P. C. V. alis integris albis: margine maculisque nigris.
Habitat Cajennae.

Talaus. 818. P. P. V. alis integerrimis concoloribus fuscis: anticis punctis albis basique sanguineis, posticis disco albo.
Papilio Talaus Cram. Pap. 33. tab. 393. fig. C.

Mimas. 819. P. P. V. alis integerrimis fuscis margine ferrugineis: subtus striga punctorum nigrorum.

Gentius. 820. P. P. V. alis integris concoloribus flauis: limbo atro; anticarum fasciis flauis.

Maluae. 821. P. P. V. alis dentatis diuaricatis fuscis cinereo vndatis: anticis punctis fenestratis, posticis subtus punctis albis.
Roes. Inf. 1. Pap. 2. tab. 10. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 276. fig. 5. 6.
Larua folia filis connectit.
Puncta alarum fenestrata subtus distinctiora.

Alceae. 822. P. P. V. alis diuaricatis fusco cinereoque variis; anticis punctis fenestratis, posticis subtus cinereis immaculatis.
Papilio Alceae Esp. Pap. tab. 51. fig. 3. mal.
Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.
Nimis affinis P. Maluae. Alae anticae minus obscuriores cinereo variae punctisque aliquot fenestratis. Po-

ſticae obſcuriores faſciis macularibus albidis. Subtus omnes cinereae fere immaculatae punctis aliquot marginalibus nigris.

823. P. P. V. alis integris diuaricatis nigris albo punctatis, poſticis ſubtus cinereis: faſciis duabus flauis. *Sidae.*

Papilio Sidae Eſp. pap. tab. 90. fig. 3.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Statura omnino P. Fritilli at paullo maior. Alae omnes ſupra fuſcae maculis quadratis albis poſticarum obſoletioribus. Subtus anticae obſcurae maculis iisdem albis, poſticae albidae faſciis duabus flauis nigro marginatis, anteriore abbreuiata.

824. P. P. V. alis integris diuaricatis nigris albo punctatis. *fritillum.*

Papilio alis denticulatis diuaricatis nigris albo punctatis. Geoff. Inſ. 2. 67. 38.

Papilio Maluae minor Eſp. pap. tab. 51. fig. 2.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 9.
Wien. Verz. 159. 3.

Habitat in Germaniae Dipſaco Fullonum.

Differt ſane a P. Maluae. Alae haud dentatae at margine albo nigroque variegato.

Color alae poſticae ſubtus variat.

Variat maior maculis alarum pluribus vix tamen diſtinctus in Ruſſia meridionali *Papilio Maluae maior.* Eſp. pap. tab. 23. fig. 2.

825. P. P. V. alis integris fuſcis: anticis albo maculatis, poſticis punctatis, omnibus lunula media niuea. *Lauaterae.*

Habitat Kiliae.

Statura omnino P. Fritilli at duplo minor. Alae anticae concolores fuſcae in medio valde albo maculatae et in centro lunula niuea diſtincta annulo nigro cincta. Poſticae fuſcae albo punctatae lunula media diſtincta, ſubtus concolores.

826. P. P. V. alis integerrimis concoloribus albis: margine nigro. *Menalcas*

827. P. P. V. alis integerrimis ſtriatis fuſcis: faſcia lata alba. *Menippus*

828. P. P. V. alis integris concoloribus nigris: anticis punctis, poſticis faſcia albis. *Clito.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statu-

Statura omnino praecedentium. Alae omnes fuſcae, anticae maculis aliquot feneſtrato albis, poſticae faſcia media lata alba.

Virbius. 829. P. P. V. alis integerrimis nigris: anticis punctis tribus, poſticis apice albis.

Phocion. 830. P. P. V. alis integerrimis: anticis fuſcis, poſticis flauis.

Tages. 831. P. P. V. alis integerrimis: denticulatis fuſcis obſolete albo punctatis.

Niſo. 832. P. P. V. alis integerrimis ſubreuerſis fuſcis: anticis ſupra punctis quatuor albis ſparſis.

Spio. 833. P. P. V. alis integerrimis reuerſis nigricantibus vndique albo maculatis.

pygmaeus 834. P. P. V. alis integerrimis fuſcis immaculatis.

148. SPHINX. *Palpi* duo reflexi, piloſi. *Lingua ſpiralis* plerisque exſerta. *Antennae* ſquamatae.

ocellata. 1. S. alis angulatis: poſticis rufis; ocello coeruleo. Eſp. Inſ. 2. tab. 1.

Neſſus. 2. S. alis angulatis atro faſciatis poſticis rufis: margine atro, abdomine rufo flauoque maculato.

Quercus. 3. S. alis angulato dentatis cinereis: ſtrigis obſcurioribus, poſticis ferrugineis: angulo ani albo.
Eſp. Inſ. 2. tab. 19.
Mas corpore cinereo, faemina fuſco.

lugubris. 4. S. alis angulatis brunneis: anticis puncto ſubocellari atro.

luſca. 5. S. alis angulatis obſcuris: puncto atro, poſticis atris: faſcia fulua.

aſiliformis. 6. P. alis eroſo dentatis anticis cinereis: faſcia obſcuriore: puncto nigro, poſticis rubris: margine nigro.

feneſtrina 7. S. alis eroſo dentatis fuſco aureis: maculis duabus feneſtratis.
Eſp. Inſ. 2. tab. 23. fig. 1.

8. S.

8. S. alis dentatis reuerſis griſeis, poſticis baſi ferrugineis, anticis puncto albo. *Populi.*
Eſp. Inſ. 2. tab. 2.

9. S. alis angulatis vireſcenti nebuloſis ſaturatius faſciatis, poſticis ſupra luteo teſtaceis. *Tiliae.*
Eſp. Inſ. 2. tab. 3.

10. S. alis ſubangulatis cinereis: puncto baſeos faſcia media obliqua abbreuiata abdominisque primo ſegmento nigris. *Rhadamiſtus.*
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Statura omnino S. Tiliae at paullo minor. Caput cum antennis cinereum. Thorax hirtus, cinereus linea dorſali nigra. Abdomen cinereum primo ſegmento toto nigro. Alae ſubangulatae, anticae cinereae puncto diſtincto baſeos atro. In medio marginis tenuioris ſtriga abbreuiata obliqua atra, quae a macula fuſca magna anguli ani excipitur. Verſus apicem litura nigra. Subtus obſcuriores faſciolis cinereis. Poſticae obſcurae angulo ani cinereo ſtriga parua atra, ſubtus griſeae.

11. S. alis eroſo vireſcentibus: faſcia ſaturatiore, poſticis fuluis apice atris. *Oenotherae.*
Eſp. Inſ. 2. tab. 20.
Habitat in Oenothera.
Larua ſolitaria, ecaudata, fuſca: ſtigmatibus ſanguineis ſegmentoque penultimo ocello ouali atro: pupilla alba.
Puppa nuda, brunnea.

12. S. alis ſubangulatis viridibus: faſciis variis pallidioribus ſaturatioribus flaueſcentibusque. *Nerii.*
Cram. Inſ. 19. tab. 244. fig. D.
Eſp. Inſ. 2. tab. 4.

13. S. alis dentatis: anticis fuluis; maculis duabus aureis, poſticis niueis, antennis plumoſis. *Apulus.*

14. S. alis dentatis fuſco cinereoque nebuloſis, poſticis ferrugineis: margine nigro. *Penaeus.*
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Medius. Corpus cinereo fuſcum thorace apice macula nigra. Abdomen ſubtus albidum ferrugineo irroratum punctisque vtrinque tribus diſtinctis. Alae an-

anticae in primis apice variegatae puncto medio paruo albo distincto. Posticae ferrugineae margine nigro. Subtus neruis striatis ferrugineis apice obscuriores.

Pylas. 15. S. alis eroso dentatis variegatis, posticis fuluis basi flauis apiceque nigris.

obscura. 16. S. alis dentatis posticis rubris: margine nigro, abdomine supra pallido immaculato.

17. S. alis dentatis nigris: strigis tribus approximatis pallidis, posticis flauis nigro striatis.
Nimis affinis S. Caricae.

dentata. 18. S. alis dentatis posticis fuscis: striga alba, abdomine albo annulato.

Alope. 19. S. alis dentatis fuscis: posticis flauis apice nigris, abdomine nigro: cingulis interruptis pallidis.
Sphinx Alope Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 1.
Cram. Pap. 26. tab. 301. fig. G.
Habitat in India Dom. Vahl.
Statura omnino P. Ello. Caput et thorax fusca immaculata. Antennae ruchi albida. Alae anticae dentatae cinereo substriatae, subtus fuscae immaculatae. Posticae flauae apice nigrae, subtus fuscae macula marginis tenuioris flaua. Abdomen nigrum cingulis quinque medio interruptis albis. Subtus griseum.
Variat rarius alis anticis supra cinereis attamen distincta ab. S. Ello.

Ello. 20. S. alis subdentatis cinereis posticis rufis: margine nigris, abdomine pallido: cingulis atris.
Cram. Inf. 26. tab. 301. fig. D.
Merian. Sur. tab. 61. fig. 2.
Habitat Surinami.

Iatrophae. 21. S. alis subdentatis posticis nigris basi rufis fasciaque fenestrata, capite bicorni.

Medea. 22. S. alis subdentatis anticis viridibus, posticis fuluis: margine nigro.

Pholus. 23. S. alis emarginatis nigris apice pallidioribus: strigis nigris, posticis brunneis.

carolina. 24. S. alis integris, omnibus margine postico albo punctatis, abdomine ocellis sex parium fuluis.

25. S.

25. S. alis integerrimis grifeis, pofticis fuluis: ftrigis fufcis. *ftrigilis.*

26. S. alis integris pofticis luteis: fafciis fufcis, abdomine luteo: cingulis nigris. *Atropos.*
Efp. Inf. 2. tab. 7.
Larua die fub terra latet, vefperi prouenit, pafcit.

27. S. alis integris fufco coeruleoque variis, pofticis fuluis: margine nigro. *Erotus.*

28. S. alis integris obfcure viridibus: lineolis coeruleis, pofticis atris: maculis duabus fuluis. *Phorbus.*

29. S. alis fufco nebulofis, pofticis fafcia nigra anguloque ani albo. *Ficus.*
Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. E.

30. S. alis dentatis cinereis fufco variis, abdomine fubtus albo: punctis quatuor ferrugineis. *Tetrio.*

31. S. alis variegatis: puncto medio albo, abdomine ocellis trium parium fuluis. *ruftica.*
Sphinx ruftica Cram. Inf. 26. tab. 30. fig. A.
Merian. Sur. tab. 5.
Habitat in Americae Iatropha.
Larua caudata flauo nigroque fafciata, capite caudaque fanguineis.
Puppa fufca.

32. S. alis cinereis nigro nebulofis, pofticis fupra difco ferrugineo. *pagana.*

33. S. alis integris canis: anticis lineolis tribus confertis nigris, abdomine fufco: cingulis albis. *Pinaftri.*
Efp. Inf. 2. tab. 12.

34. S. alis integris grifeis: puncto medio albo, abdominis lateribus albis nigro marginatis. *plebeja.*

35. S. alis integris grifeis: fafciis duabus virefcentibus, pofticis bafi nigraque nigris, antennis niueis. *Euphorbiae.*
Efp. Inf. 2. tab. 11.

36. S. alis integris virefcentibus: vitta alba, pofticis pallidis bafi ftrigaque atris, antennis fufcis. *Galii.*
Efp. Inf. 2. tab. 21.
Degeer. Inf. 2. tab. 8. fig. 6-11.
Roef. Inf. 3. tab. 6. fig. 1. 2. 4. Larua.

lineata. 37. S. alis virefcentibus: fafcia ftriisque albis, pofticis nigris: fafcia rubra.
Sphinx Koechlini Arch. Inf. Fyesl. Monog. c fig.
Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 9.
Habitat in Gallio vero.
Larua caudata, flauicans nigro maculata, capite linea dorfali ftigmatibusque rubris.
Puppa fufca.

Vefpertilio. 38. S. alis integris cinereis immaculatis, pofticis fanguineis bafi apiceque nigris. Sp. Inf. App. 504.

Vitis. 39. S. alis integris virefcentibus: fafcia vittaque albis, pofticis cinereis: fafcia nigra margineque rufo.
Cram. Inf. 25. tab. 23. tab. 267. fig. C.
Sulz. Hift. Inf. tab. 20. fig. 1.

fatellitia. 40. S. alis integris grifeo nebulofis: anticis puncto nigro ocellari fesquialtero, pofticis bafi cinereis.

Oldenlandiae. 41. S. alis integerrimis grifeis: fafcia obliqua albo argentea punctoque medio fufco, abdomine lineis duabus argenteis approximatis.
Thorax vtrinque linea argentea. Alae pofticae nigrae fafcia albida.

Lycetus. 42. S. alis integris cinerafcentibus, abdomine grifeo vtrinque lineis tribus aureis.

Boerhaviae. 43. S. alis integris virefcentibus, pofticis fufcis: fafcia fulua, abdomine fubtus aureo.
Sphinx Pluto alis integris cinereis, pofticis rubris apice fufcis, abdomine grifeo vtrinque linea aurea. Spec. Inf. 2. 148. 39.

Minus. 44. S. alis integris virefcentibus pofticis ferrugineis: margine nigro, abdomine fubtus cinerafcente.
Habitat in India Dom. Lund.
Statura et magnitudo fere S. Boerhauiae. Caput et thorax virefcentia, immaculata. Antennae fufcae. Abdomen cinereum. Alae anticae fubangulatae virides litura ad angulum ani apiceque cinereis. Pofticae ferrugineae margine nigro.

didyma. 45. S. alis integris fufcis: anticis punctis duobus approximatis albis.

Parce. 46. S. alis integris, anticis grifeis: lunula media argentea, pofticis rufefcentibus.

47. S.

47. S. alis integris viridi purpureoque variis, poſticis rubris baſi atris. *Elpenor.*
Eſp. Inſ. 2. tab. 9.

48. S. alis integris flauo purpureoque variis: abdomine ſubtus ſanguineo albo punctato. *Porcellus.*
Eſp. Inſ. 2. tab. 10.

49. S. alis integris anticis fuſcis apice variegatis, poſticis atris albo maculatis. *Hylaeus.*

50. S. alis integris nebuloſis poſticis ſubfaſciatis, abdomine cingulis rubris atris albisque. *Conuoluuli.*
Cram. Inſ. 19. tab. 225. fig. D.
Eſp. Inſ. 2. tab. 5.
Ambram ſpirat oculis phoſphoreſcentibus.

51. S. alis integris poſticis rufis: faſciis tribus nigris, abdomine rubro: cingulis nigris. *Liguſtri.*
Eſp. Inſ. 2. tab. 6.
Sepp. Inſ. 3. 19. tab. 4.

52. S. alis integris poſticis nigro faſciatis baſi ſanguineis margine albo punctatis, abdomine cingulis ſanguineis atrisque. *cingulata*

53. S. alis integris fuſcis poſticis rufis nigro ſtriatis, abdomine cinereo: annulis atris. *Caicus.*

54. S. alis integris griſeis: ſtriis albis, poſticis faſciis: maculis ſex rubris. *Celerio.*
Eſp. Inſ. 2. tab. 8. fig. 1.

55. S. alis integris fuſcis atro maculatis, poſticis rubris: margine atro. *Crantor.*

56. S. alis integris anticis ſupra griſeis, poſticis rubris baſi margineque atris. *Alecto.*

57. S. alis integris vireſcentibus: puncto fuluo, poſticis fuluis. *Clotho.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Antennae fuluae. Statura omnino S. Alecto. Alae anticae integrae, acutae, vireſcentes puncto paruo centrali fuluae, ſubtus cinereae.

58. S. alis integris cinereis: poſticis ſupra vitta nigra. *Gnoma.*

59. S. alis integris anticis viridi nebuloſis, poſticis fuſcis immaculatis. *Heſpera.*

Anubus. 60. S. alis integris anticis subferrugineis, posticis atris: striga punctorum albidorum.

Nechus. 61. S. alis integris anticis viridibus: striga testacea posticis nigris: maculis baseos fasciaque flauis.

Butus. 62. S. alis integris fuscescentibus, posticis albidis: fascia maculari albida.
Habitat in India.
Statura praecedentium. Caput et thorax viridia linea laterali albida. Abdomen supra obscure virescens subtus pallidum. Alae fuscescentes striga postica obscuriore. Posticae nigrae fascia maculari albida. Subtus omnes flauo testaceoque variae.

Labruscae. 63. S. alis virescentibus anticis subtus puncto albo abdominis lateribus punctis quinque albis.

Caricae. 64. S. alis integris posticis subtus luteis, abdomine cinereo: cingulis atris.

tersa. 65. S. alis integris griseis: puncto fusco, posticis nigris basi fasciaque maculari albis.
Cram. Pap. 34. tab. 1. fig. C.

Vampyrus. 66. S. alis integris cinereis pallide strigosis, posticis rufis: margine nigro.
Habitat in Indiis.
Parua. Caput et thorax virescentia linea laterali albida. Abdomen cinereum linea laterali aurea. Alae anticae cinereae strigis aliquot approximatis a medio marginis tenuioris ad apicem alae ductis. Posticae rubrae margine nigro. Subtus omnes testaceae atomis fuscis.

Thyelia. 67. S. alis ferrugineis: vitta nigricante.

149. SESIA. *Palpi* duo reflexi.
Lingua exserta truncata.
Antennae cylindricae.

Tantalus 1. S. abdomine barbato: segmento tertio niueo.

Ixion. 2. S. abdomine barbato: striga alba rufaque, alis anticis variegatis; punctis tribus albis.

3. S.

3. S. alis fenestratis: margine atro, abdomine cyaneo basi atro: cingulis tribus flauis. *Melas.*

4. S. alis fenestratis, abdomine barbato viridi: cingulo purpureo. *Hylas.*

5. S. abdomine barbato, alis fuscis: anticis fasciis duabus abbreuiatis albis. *Fadus.*

6. S. abdomine barbato: lateribus albo nigroque variis, alis posticis ferrugineis. *stellatarum.*
Esp. Inf. 2. tab. 13.
Wien. Verz. 43. 2.

7. S. alis brunneis immaculatis: posticis emarginatis. *Brunnus.*

8. S. alis atris: maculis duabus anticarum flauis, posticarum albis. *8 maculata.*

9. S. alis variegatis, posticis atris: macula baseos hyalina nigris. *Marica.*

10. S. abdomine barbato postice fusco, alis macula hyalina. *Thysbe.*

11. S. abdomine barbato nigro: fascia flauescente, alis fenestratis: margine nigro. *fuciformis.*
Esp. Inf. 2. tab. 14.
Wien. Verz. 44. 1.
Conf. *Sphinx bombyliformis* Esp. Inf. 2. tab. 23. vix satis distincta.

12. S. alis fenestratis, abdomine flauo: incisuris atris, thorace nigro: maculis duabus flauis. *apiformis*
Sphinx crabroniformis Wien. Verz. 44. 2.

13. S. alis hyalinis margine fasciaque atris, abdomine barbato: cingulo flauo, antennis ante apicem albis. *sphegiformis.*
Sphinx sphegiformis Wien. Verz. App. 305. 10.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Minor S. apiformi. Antennae nigrae ante apicem albae. Caput nigrum palpis subtus flauis. Thorax ater lateribus flauis. Abdomen barbatum, atrum cingulo secundi segmenti flauo, praetereaque puncta vtrinque duo lateralia flaua. Pectoris latera flaua.

14. S. alis anticis fuscis posticis fenestratis, abdomine barbato atro: cingulis tribus flauis. *asiliformis.*
Sphinx asiliformis Wien. Verz. App. 305.

Habitat in Europa auſtraliori Dom. Schieffermyller. Kiliae Dom. Daldorf.

Minor S. apiformi. Palpi apice flaui. Caput atrum linea oculorum argentea. Thorax ater margine antico tenuiſſime flauo punctoque flauo ante alas. Abdomen atrum, nitidum cingulis tribus flauis. Alae anticae fuſcae, immaculatae, poſticae hyalinae margine poſtico nigro. Tibiae poſticae flauae.

haemorrhoidalis. 15. S. alis hyalinis: margine faſciaque anticarum nigris, ano barbato ſanguineo.

Thorax puncto vtrinque albo. Abdomen baſi ſanguineum.

culiciformis. 16. S. alis hyalinis: margine faſciaque nigris, abdomine barbato? cingulo fuluo.

Eſp. Inſ. 2. tab. 15. fig. 1.

Wien. Verz. 44. 3.

tenthrediniformis. 17. S. alis feneſtratis: margine omni faſciaque nigris, capite thoracis lateribus abdominisque barbati cingulo fuluo.

Sphinx tenthrediniformis Wien. Verz. 44. 6.

Habitat in Europa auſtrali Dom. Schieffermyller.

Parua. Antennae nigrae. Caput thoracisque latera fulua. Pedes fului geniculis nigris.

tipuliformis. 18. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris, abdomine barbato nigro: inciſuris alternis margine flauis.

Eſp. Inſ. 2. tab. 15. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 224. fig. 1. 2.

Wien. Verz. 44. 4.

Habitat in medulla Ribis rubrae.

Larua ſolitaria, ſubpiloſa, albida, capite pedibusque flauis lineaque dorſali obſcuriore.

Ichneumoniformis. 19. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris puncto fuluo, abdomine cingulis albis nigrisque alternis.

Sphinx Ichneumoniformis Wien. Verz. 44. 7.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Antennae nigrae interdum baſi luteae. Caput albidum vertice nigra. Thorax niger lateribus flauis. Abdomen cingulis albis nigrisque latioribus alternis. Alae anticae nigrae margine omni fuſco et in medio faſcia nigra puncto fuluo, poſticae hyalinae margine poſtico punctoque ad marginem interiorem nigris. Pedes flaui.

20. S. alis feneſtratis margine faſciaque nigris, abdomine barbato nigro: ſegmento ſecundo vltimisque margine flauis. *veſpiformis.*
Sphinx veſpiformis Linn. Syſt. Nat. 2. 804. 33. In. Sr. 1097.
Sphinx veſpiformis Wien. Verz. 44. 5.
Habitat in Europae floribus.

150. ZYGAENA. *Palpi* duo reflexi. *Lingua* exſerta ſetacea. *Antennae* medio craſſiores.

1. Z. alis anticis cyaneis: punctis ſex rubris, poſticis rubris margine cyaneo. *Filipendulae.*
Eſp. Inſ. 2. tab. 16.
Wien. Verz. 45. 4.
Variat rarius abdominis cingulo rufo.
Sphinx Peucedani Eſp. pap. 2. tab. 25. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 1. tab. 57. fig. 6.

2. Z. atra, alis anticis viridibus: maculis tribus oblongis approximatis ſanguineis, poſticis rubris. *Pythia.*
Sphinx Scabioſae Eſp. Inſ. 2. tab. 24. fig. 3.
Sphinx Piloſellae Eſp. Inſ. 2. tab. 24. fig. 2.
Habitat in Piloſella.
Larua piloſa alba, capite lineis duobus punctorum pedibusque anticis nigris, poſticis flauis.

3. Z. cyanea alis anticis viridibus: punctis quinque rubris, poſticis ſanguineis: limbo cyaneo. *Fuluia.*
Sphinx Lonicerae Eſp. Inſ. 2. tab. 24. fig. 1.
Sphinx Loti Wien. Verz. 45. 3.
Habitat in Loto corniculato.

4. Z. cyanea, alis anticis maculis tribus connatis, poſticis totis rubris. *Sedi.*
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.
Statura omnino praecedentium. Corpus totum cyaneum, nitidum. Alae anticae cyaneae maculis tribus magnis vna poſt alteram poſitis annulo flauo cinctis rubris. Poſticae rubrae margine tenuiſſime nigro.

5. Z. viridi atro, alis punctis feneſtratis: anticarum ſex, poſticarum duobus, abdomine cingulo luteo. *Phegea.*

Efp. Inf. 2. tab. 27. fig. 1. 2.
Larua fufca, capite pedibusque rufefcentibus, dorfo plumis fafciculatis albidis.

Ephialtes. 6. Z. cyanea, alis anticis punctis fex rubris, pofticis vnico, abdomine cingulo rubro.
Sphinx falcatae Wien. Verz. 45. 6.
Sphinx Coronillae Wien. Verz. 45. 7.
Efp. Inf. 2. tab. 17. fig. 3.
Variat punctis bafeos vti et cingulo abdominis aut flauis aut rubris.
Larua pilofa flauefcens, capite pedibus lineisque duabus nigris.

Aeacus. 7. Z. cyanea, alis anticis punctis fex flauis, pofticis flauis: margine cyaneo.
Sphinx Aeacus Wien. Verz. 45. 8.
Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo Z. Ephialtes. Corpus cyaneum, nitidum cingulo abdominis flauo. Alae cyaneae punctis fex flauis 2. 2. 2. oblique pofitis. Pofticae flauae margine late cyaneo.

Agrius. 8. Z. nigra, alis hyalino punctatis: anticis atris, pofticis cyaneis.

annulata. 9. Z. nigra alis anticis maculis fex, pofticis bafi maculaque flauis, abdomine flauo annulato.

carniolica 10. Z. atra, alis anticis cyaneis: punctis fex fanguineis ocellatis, pofticis rubris: limbo nigro.
Sphinx caffra Efp. Inf. 2. tab. 17. fig. 4.
Sphinx Onobrychis Wien. Verz. 45. 5.
Habitat in Aedyfaro Onobrychis.
Variat abdomine immaculato et cingulo rubro.

caffra. 11. Z. nigra alis fufcis: punctis quinque fanguineis, pofticis rubris: margine fufco.
Cram. Pap. 33. tab. 394. fig. E.

guineenfis 12. Z. alis fufcis: maculis duabus albis, abdomine cyaneo: cingulo fuluo.

Paffalis. 13. Z. alis nigris: punctis feneftratis anticarum fex, pofticarum vnico, abdomine cingulis cyaneis fanguineisque alternis.

14. Z.

14. Z. alis nigris: punctis feneſtratis anticarum ſex, poſticarum duabus, abdomine cingulis ſanguineis. *Cerbera.*

15. Z. coerulea, humeris rubro punctatis, alis nigris: anticis apice, poſticis diſco hyalinis. *Thetis.*

16. Z. alis atris albo punctatis, abdomine flauo nigro lineato. *Phlegmon.*

17. Z. alis nigris: anticis maculis quinque, poſticis breuiſſimis; diſco hyalino, abdomine flauo nigro annulato. *Thelebus.*

Habitat in China Dom. de Seheſtedt.

Statura praecedentium. Caput flauum ore nigro. Thorax flauus collari nigro. Abdomen flauum annulis ſex nigris. Alae anticae nigrae baſi parum flaueſcentes maculis quinque magnis hyalinis. Poſticae breues, hyalinae margine nigro. Pedes nigri tibiis apice albicantibus.

18. Z. alis atris: anticis maculis quinque, poſticis vnica feneſtratis, abdomine atro: faſciis duabus flauis, fronte alba. *Sperbius.*

Habitat in China Dom. de Seheſtedt.

Statura omnino praecedentis. Antennae nigrae apice albae. Caput nigrum fronte late alba. Thorax ater ſcutello flauo. Abdomen atrum annulo baſeos medioque flauis. Anus albus macula vnica ſubflaueſcente.

Variat rarius ano nigro. Frons ſemper alba.

19. Z. alis fuſcis: maculis anticarum quatuor poſticarum vnica hyalinis, abdomine flauo nigroque annulato. *feneſtrata*

20. Z. fuſca, abdomine vtrinque maculis quinque coeruleis, ano ore baſique femorum abdominisque coccineis. *Caſſandra.*

Cram. Pap. 33. tab. 394. fig. G.

21. Z. nigra viridi maculata, alis anticis maculis tribus, poſticis vnica aureis. *Hyparchus.*

22. Z. alis vireſcenti atris: maculis aureis poſticis fuſcis baſi aureis. *Argynnis*

23. Z. atra, alis hyalinis; margine omni nigro, abdomine ſanguineo; linea dorſali cingulisque atris. *Myrtea.*

Andromacha. 24. Z. atra, alis hyalinis: margine fasciaque nigris, ano sanguineo.

Conf. *Sphinx Caunus* Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. E.

flauicornis. 25. Z. alis flauo hyalinis: anticis apice fuscis, corpore cyáneo flauo maculato, antennis pedibusque flauis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna in hoc genere. Antennae pectinatae apice setaceae, flauae. Caput flauum. Thorax nigro cyaneus punctis duobus anticis, habenis maculisque duabus posticis flauis. Macula quadrata, late emarginata loco scutelli. Abdomen cylindricum, cyaneum segmentis anticis tribus supra fascia interrupta flaua, subtus puncto medio niueo. Alae flauescentes, hyalinae, anticis apice fuscis. Pedes flaui.

Bromus. 26. Z. ferruginea, alis hyalinis: margine omni nigro.

Eryx. 27. Z. alis atris anticis basi aureis: macula media abdomineque subtus sanguineis.

Egeon. 28. Z. alis hyalinis: anticis margine omni flauo.

Achemon. 29. Z. flaua, alis hyalinis apice nigris, anticis basi flauis.

nigricornis. 30. Z. alis hyalinis: margine nigro, corpore flauo, antice posticeque atro cyaneo maculato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Antennae pectinatae, nigrae. Caput nigrum ore flauo palpis nigris punctoque verticis cyaneo. Thorax flauus antice ater maculis quatuor approximatis cyaneis. Abdomen cylindricum, flauum ano atro strigis duabus cyaneis. Alae albo hyalinae margine omni tenuissime nigro. Pedes flaui apice nigri.

Melissa. 31. Z. alis atris: disco hyalino, abdomine nigro: lineis tribus aureis, ano fuluo.

Polymena. 32. Z. nigra, alis maculis luteis anticarum tribus, posticarum duabus, abdomine cingulis duobus coccineis.

Lethe. 33. Z. alis nigris: maculis duabus luteis, abdomine cingulis rubris nigris cyaneis alboque.

Lichas. 34. Z. nigra viridi micans, alis striga media viridi punctoque medio albo, abdomine atro: cingulis duobus aureis. Sp. Inf. App. 505.

35. Z.

35. Z. alis concoloribus rubris: maculis nigris margine nigro connexis. *fausta.*
Esp. Inf. 2. tab. 18. fig. 1.

36. Z. alis fuscis posticis internis sanguineis, antennis pectinatis. *infausta.*
Fyesl. Arch. Inf. Monogr. cum fig.
Esp. Pap. 2. tab. 35. fig. 4.

37. Z. virescens alis posticis atris: fascia alba, antennis pectinatis. *Eriphia.*

38. Z. alis oblongis atris; posticis subcaudatis basi virescentibus. *flabellicornis.*

39. Z. alis virescentibus nitidis apice obscurioribus, abdomine fuluo. *Butus.*
Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
Medius. Antennae pectinatae, nigrae. Caput et thorax virescentia, nitida. Alae concolores, virescentes, nitidae margine magis obscuro. Corpus subtus vti abdomen totum fuluum. Anus nigricat.

40. Z. cyanea albo punctata, alis rubris; margine postico fusco. *Pugione.*

41. Z. alis apice fuscis; striga punctorum alborum antennis pectinatis. *Eurocilia*

42. Z. subfusca, alis violaceis: fasciis duabus albis subinterruptis, collari sanguineo. *pectinicornis.*

43. Z. alis fuscis; anticis maculis duabus, posticis vitta abbreuiata flauescentibus. *Gyon.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino Z. pectinicornis at duplo fere minor. Antennae pectinatae, nigrae, apice simplices. Caput nigrum palpis reflexis albidis. Thorax niger lineis quatuor albis. Abdomen cylindricum nigrum lineis tribus albis. Alae concolores fuscae, anticae basi albo lineatae maculisque duabus posticis flauescentibus, posticae vitta lata flauescente. Pedes cinerei.

44. Z. alis atris: anticis fascia apicis alba, thorace fuluo. *Ergotis.*

45. Z. alis nigricantibus, anticis fascia obliqua niuea. *Glaucopis*
Phalaena Glaucopis Cram. Pap. 27. tab. 322. fig. D.

Erynnis. 46. Z. alis atris: anticis fafcia obliqua teftacea.

Pylotis. 47. Z. alis atris: anticis vtrinque pofticis fubtus macula niuea.

Habitat Surinami Doct. Schulz.

Parua. Antennae defunt. Caput et thorax atra collari fanguineo. Abdomen flauum. Alae omnes atrae anticis vtrinque macula magna media niuea. Apex alae albicat. Pofticae fupra immaculatae, fubtus macula minori niuea. Margo pofticis vtrinque parum albicat.

Sypilus. 48. Z. alis atris: anticis vitta interrupta, pofticis bafi teftaceis, abdomine punctato.

Scyton. 49. Z. alis albidis, abdomine atro flauo fafciato, ano rubro.

Auge. 50. Z. nigro coeruleoque varia lateribus pilofo fanguineis, alis feneftratis poftice nigris, antennis pectinatis.

Antennae apice fetaceae.

8 maculata. 51. Z. alis concoloribus nigris: maculis duabus anticarum flauis, pofticarum albis.

Habitat in America Muf. Dr. Hunter.

Media. Antennae cylindricae nigrae apice fubattenuatae. Caput nigrum ore orbitaque oculorum flauis. Thorax niger habenis flauis. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae nigrae anticis maculis duabus magnis albis. Pedes nigro tibiis bafi fuluo villofis.

capiftrata 52. Z. alis nigris: anticis fafciis duabus pofticis difco feneftratis, abdomine fanguineo dorfo nigro.

caudata. 53. Z. alis flauo hyalinis apice fufcis, corpore auro maculato.

Cauda longitudine corporis. Antennae pectinatae.

diptera. 54. Z. alis fufcis: anticis maculis quinque feneftratis, pofticis breuiffimis: macula flaua.

halterata. 55. Z. alis hyalinis: macula fufca, pofticis breuiffimis filiformibus nigris.

Maja. 56. Z. alis cyaneo nigris, abdomine bafi albo punctato, pedibus pofticis compreffis elongatis ciliatis.

Habitat in America Muf. Dr. Hunter.

Media Antennae fubpectinatae, nigrae fuperne ante apicem albae. Caput cyaneo nigrum puncto vtrinque

que fub antennis albo. Thorax et pictus cyanea albo punctata. Abdomen cyaneum bafi fupra infraque albo punctatum. Alae nigrae, nitidae bafi fafciaque cyaneis. Pedes nigri geniculis albis tibiis tarfisque pofticis compreffis elongatis ciliatis apice albis.

57. Z. alis anticis fufcis, pofticis hyalinis, pedibus pofticis elongatis hirfutiffimis. *tibialis.*

58. Z. atra, alis anticis puncto bafeos abdomine maculis transuerfalibus flauis, pedibus pofticis elongatis. *Ladis.*

59. Z. fufca collari flauefcente, abdomine bafi cingulo niueo. Sp. Inf. 2. App. 505. *Eunolphus.*

60. Z. nigra alis anticis apice albis. *Capys.*

61. Z. atra, alis bafi luteis. *Pholus.*

62. Z. viridi coerulea, alis pofticis fufcis. *Statices.*

Efp. Pap. 2. tab. 18. fig. 2.

Habitat in Rumice Acetofa, Globularia.

Larua nigricans: lineis dorfalibus duabus lunularum albarum.

63. Z. viridi coerulea, alis pofticis nigris. *Pruni.*

Sphinx Pruni Wien. Verz. App. 308. 12.

Habitat in Pruno fpinofa Auftriae Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis Z. Staticis, at duplo fere minor et larua alia.

Larua alia pilofa fufca, dorfo carneo: linea macularum atrarum.

64. Z. cyanea, alis fufcis, ano rufo. *Acharon.*

65. Z. corpore alisque cyaneis, thorace rufo. *Styx.*

66. Z. alis anticis fufcis pofticis atris: difco fubhyalino, collari fanguineo. *Thoos.*

151. BOM-

151. BOMBYX. *Palpi* duo compreſſi reflexi.
Lingua breuis, membranacea.
Antennae filiformes.

Atlas. 1. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula feneſtrata: anticis ſesquialtera.
Cram. Pap. 32. tab. 381. fig. C.
tab. 382. fig. A.

Heſperus. 2. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula feneſtrata, poſticis rotundatis.

Aurotus. 3. B. alis patentibus falcatis concoloribus flaueſcentibus: faſcia albida lunulaque diſci feneſtrata.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Statura et fere magnitudo praecedentis. Alae omnes flaueſcentes baſi ſtriga vna alteraue albida, in medio lunula magna hyalina, quae poſtice lunula flaua terminatur. Pone hunc faſcia lata albida. Macula ocellaris nigra lunula alba in apice alae anticae.

Cecropia. 4. B. alis patentibus griſeis: faſcia fulua, anticis ocello ſubfeneſtrato ferrugineo.

Paphia. 5. B. alis patentibus falcatis concoloribus flauis: ſtrigis rufis ocelloque feneſtrato.

Polyphemus. 6. B. alis patentibus falcatis griſeo carneis: faſcia atra ocelloque feneſtrato poſticarum maiori.

Cytherea. 7. B. alis patentibus griſeis: ſtrigis cinereis ocelloque feneſtrato.
Phalaena capenſis Cram. Pap. 26. tab. 302. fig. A. B.]
Larua brunnea punctis numeroſis flaueſcentibus.

Mylitta. 8. B. alis patentibus falcatis flauis: ſtriga ferruginea ocelloque feneſtrato diuiſo.

Promethea. 9. B. alis patulis ſubfalcatis margine griſeis: anticis vtrinque ocello atro.

Erithrinae. 10. B. alis patulis fuſceſcentibus: ſtriga vndata pallida.

11. B.

11. B. alis patulis: anticis variegatis ſubtus ocello atro, poſticis ſanguineis: ocello atro. *Ianus.*

12. B. alis patentibus: anticis coeruleis albo maculatis, poſticis medio albis apice coeruleis flauo vndatis. *Megaera.*
Habitat in America boreali Dr. Grandidier.

13. B. alis patulis ſubfalcatis fuſcis margine pallidioribus: ſtriga alba anticarum interrupta. *Hippodamia.*

14. B. alis patentibus fuſco incarnatis, poſticis ocello ferrugineo: pupilla feneſtrata. *nictitans.*

15. B. alis patentibus caudatis verſicoloribus: puncto feneſtrato, caudis longiſſimis. *Semiramis.*

16. B. alis patulis caudatis cinereis fuſco variis, anticis punctis duobus, poſticis vnico feneſtratis. *Boreas.*

17. B. alis patentibus caudatis concoloribus vireſcentibus: ocello diſci lunato. *Luna.*

18. B. alis patulis caudatis ſubfuſcis: ſtriga alba, poſticis ocello diſci fuluo. *Epimethea.*

19. B. alis patentibus caudatis pallide ferrugineis: punctis ocellaribus feneſtratis numeroſis, caudis longiſſimis. *Argus.*
Phalaena Brachyura Cram. Inſ. 3. tab. 29. fig. 1.
Habitat in Sierra Leon.

20. B. alis patentibus concoloribus flauis: anticis feneſtra duplici, poſticis ſimplici. *feneſtra.*

21. B. alis patentibus flaueſcentibus fuſco irroratis: ocello centrali feneſtrato. *Penelope.*

22. B. alis patentibus griſeis: ſtrigis albis ocello centrali atro: pupilla feneſtrata. *Tyrrhea.*

23. B. alis patentibus fuſcis: anticis faſcia feneſtrata abbreuiata. *perſpicua.*

24. B. alis patentibus flauis: atomis maculis ſtrigaque poſtica violaceis. *Armida.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna, noſtra faemina craſſa antennis flauis vix pectinatis. Caput flauum, immaculatum. Thorax flauus macula dorſali violacea. Abdomen flauum primis ſegmentis, macula dorſali violacea. Alae patentes flauae atomis ſparſis violaceis. Praeterea anticae maculis tribus: duabus approximatis ad marginem exte-

exteriorem et vnica solitaria ad marginem tenuiorem baseos strigaque baseos violaceis. Posticae macula media strigisque duabus abbreuiatis anteriore vndata. Subtus flauae macula media violacea. Pedes violacei.

militaris. 25. B. alis patulis concoloribus luteis apice maculisque violaceis: anticis extus albo-maculatis.

Castalia. 26. B. alis patentibus rotundatis medio albis: anticis ocello, posticis puncto fusco.

pauonia. 27. B. B. alis patentibus rotundatis griseo nebulosis subfasciatis: ocello nictitante subfenestrato.

minor. a. Wien. Verz. 49. 3. Esp. Phal. Tab. 4. 2.

media. b. Wien. Verz. 49. 2.
Esp. Phal. 3. tab. 3
singularis ob faeminam maremque simillimus.

maior. c. Wien. Verz. 49. 1. Esp. Phal. Tab. 1. 2.

Achelous. 28. B. alis patulis ferrugineis: omnibus fascia anticisque puncto albis.

argulata. 29. B. alis patulis eroso dentatis: posticis truncatis obtusissimis.

Liberia. 30. B. alis patulis, anticis variis, posticis fuluis: ocello atro. Sp. Ins. App. 505.

Tau. 31. B. alis patulis testaceis: ocello subuiolaceo; pupilla hastata alba.
Bombyx Tau Wien. Verz. 49. 8. Esp. Phal. Tab. 5.

Io. 33. B. alis patulis flauis, anticis subtus, posticis supra ocello atro: pupilla alba.

Abas. 33. B. alis patulis fuscis: posticis cinereis; ocello rufo.
Phalaena Abasia Cram. Pap. 29. tab. 344. fig. A. B. C.

Salmonea 34. B. alis patulis: anticis fuscis striga atra, posticis rufis ocello nigro: lunula alba.

Proserpina. 35. B. alis patulis rotundatis nigris: fascia alba; macula subocellari nigra.

** *Alis reuersis.*

populifolia. 36. B. alis reuersis testaceis dentatis: lunulis numerosis fuscis.
Bombyx populifolia Wien. Verz. 310. 5. Esp. Phal. Tab. 6 fig. 3. 4. tab. 7. fig. 1.

Habi-

Habitat in Populo alba Auſtriae Dom. Schieffermyller.
Maior B. quercifolia. Os nigrum. Thorax teſtaceus linea dorſali nigra. Alae omnes teſtaceae lunulis numeroſis diſtinctis fuſcis. Poſticae ſemitectae apice pallidiores.

37. B. alis reuerſis dentatis ferrugineis: ſtrigis vndatis fuſcis, ore tibiisque nigris. *quercifolia.*
Wien. Verz. 56. 1. Esp. Phal. tab. 6. fig. 1. 2. tab. 6. B fig. 3-7.

38. B. alis reuerſis ſemitectis ferratis griſeis: margine poſtico albo punctato. Esp. Phal. tab. 8. f. 1. 2. *ilicifolia.*
Wien. Verz. 56. 2.
Naturf. 15. tab. 3. fig. 5-14.
Larua cinerea: maculis duabus collaribus fuluis.
Puppa folliculata brunnea.

39. B. alis reuerſis ſubdentatis fuſcis immaculatis, abdomine brunneo. *Promula.*

40. B. alis ſubreuerſis ferrugineis: ſtrigis obſcurioribus, thorace antice brunneo. *Caſſandra.*
Habitat — — — — — Muſ. Dr. Hunter.
Media. Caput teſtaceum antennis vix pectinatis pallidis. Thorax obſcure brunneus poſtice cinereus. Abdomen cinereum, immaculatum. Alae anticae dentatae, ferrugineae ſtrigis tribus diſtinctis aliquotque obſoletioribus, obſcuris, ſubtus pallidiores immaculatae. Poſticae cinereae, immaculatae.

41. B. B. alis reuerſis heluolis: anticis ſtrigis duabus repandis, poſteriore nigra inducta. *capenſis.*

42. B. alis reuerſis fuſcis apice cinereis. *Aluco.*

43. B. alis reuerſis heluolis: poſticis baſi ſubtus ferrugineis. *Auſtralaſia.*

44. B. alis reuerſis brunneis: ſtrigis quatuor pallidis. *quadricincta.*
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Magna. Corpus hirtum, brunneum. Alae brunneae ſtrigis quatuor pallidioribus. Poſticae brunneae immaculatae. Antennae pectinatae.

45. B. alis reuerſis ruſo cinereis: faſciis duabus linearibus luteis flexuoſis. Esp. B. t. 20. *Fagi.*
Wien. Verz. 63. 2.

46. B.

✓ *Trifolii.* 46. B. alis reuerſis ferrugineis: anticis ſtriga punctoque albis, poſticis immaculatis.
Papilio Trifolii Wien. Verz. 57. 4.
Roeſ. Inſ. 1. Pap. 2. tab. 35. a. fig. 4. 5. Imago.
tab. 35. b. fig. 1. Larua.
Eſp. Pap. 3. tab. 15.
Habitat in Germania Trifolio Muſ. Dom. Romani.
Affinis B. Quercus. Differt tamen alis vtriusque ſexus brunneis. Poſticae immaculatae.
Larua ſolitaria piloſa dilate fuſca: inciſuris coeruleſcenti punctatis, collari rubro.
Puppa folliculata antice flaua, poſtice brunnea.

✓ *Quercus.* 47. B. alis reuerſis ferrugineis: ſtriga flaua, anticis puncto albo. Eſp. Phal. tab. 13. f. 2–5. tab. 14. f. 1. 2.
Wien. Verz. 56. 3.
Roeſ. Inſ. 1. Phal. 2. tab. 35. a. fig. 1. Larua.
tab. 35. b. fig. 4. 5. 6. Imago.

ſtigma. 48. B. alis reuerſis teſtaceis fuſco irroratis punctoque centrali niueo.

luſca. 49. B. alis reuerſis ferrugineis anticis macula media atra: lunula niuea.
Habitat in Coromandel Dom. Vahl.
Statura omnino praecedentium. Corpus hirtum, ferrugineum. Antennae breues valde pectinatae. Thorax ſtriga media obſcuriore. Alae anticae ferrugineae macula magna media veniformi atra et in hac lunula niuea. Verſus marginem poſticum ſtriga punctorum fuſcorum. Poſticae vti omnes ſubtus ferrugineae, immaculatae.

✓ *Pruni.* 50. B. alis reuerſis dentatis flauis: ſtrigis duabus fuſcis punctoque albo. Eſp. Phal. Tab. 10.
Wien. Verz. 56. 3.

Amphimone. 51. B. alis ſubreuerſis integris cineraſcentibus: ſtrigis duabus nigris, anticis puncto medio fuluo.

✓ *potatoria* 52. B. alis reuerſis ſubdentatis flauis: ſtriga fulua repanda; punctis duobus albis. Eſp. Phal. tab. 11.
Wien. Verz. 56. 1.

ocularia. 53. B. alis ſubreuerſis albis: punctis ocellaribus nigris numeroſis.

54. B.

54. B. alis ſubreuerſis concoloribus luteis: anticis ſtrigis duabus, poſticis vnica. *Hibiſci.*

55. B. alis reuerſis luteis: ſtrigis duabus annuliſque tribus anticarum connatis fuſcis. *Cynera.*

56. B. alis reuerſis griſeis: faſcia ferruginea punctaque triangulari albo. Esp. Phal. tab. 18. fem. T. 13. f. 1. *Pini.*
Wien. Verz. 56. 4.

57. B. alis reuerſis fuſcis: anticis puncto faſcia margineque poſtico luteis. Esp. Phal. Tab. 14. f. 3. 4. *dumeti.*
Larua fuſco flauo punctata maculiſque transuerſis atris.

58. B. alis reuerſis griſeis: ſtrigis nigro albis, thorace antice albo. Esp. Bomb. T. 23. *verſicolora.*
Wien. Verz. 49. 2.

59. B. alis reuerſis ceruinis: ſtrigis duabus albidis, ſubtus nullis. Esp. Phal. tab. 9. fig omnes. *Rubi.*
Wien. Verz. 56. 2.

60. B. alis ſubreuerſis fuſco venoſis ſtriatiſque, corpore albo nigro punctato. *Vinula.*
Wien. Verz. 65. 3.
Eſp. Bomb. 3. tab. 18. fig. mal.
Bombyx erminea Eſp. Bomb. 3. tab. 19. fig. 1. 2. nullo modo differt.
Mas Ruſſiae alis fere totis hyalinis Dom. Boeber.

61. B. alis reuerſis ferrugineis: ſtriga alba, anticis puncto baſique albis. Esp. Bomb. 3. tab. 17. fig. 8—8. *laneſtris.*
Wien. Verz. 57. 2.

62. B. fuſca antice pallida, alis reuerſis fuſceſcentibus: ſtriga ſesquialtera repanda albida. Esp. B. tab. 25. *Populi.*
Wien. Verz. 58. 9.

63. B. alis reuerſis ferrugineis vnicoloribus: puncto albo. *Catax.*
Bombyx rimicola Wien. Verz. 57. 1.
Eſp. Phal. tab. 16. fig. 1-3.

64. B. alis reuerſis luteis (brunneis faem.) puncto albo apice pallidioribus. *Eueria.*
Bombyx Eueria Knoch. Inſ. 1. tab. 2.
Bombyx Catax Wien. Verz. 57. 8.
Phalaena lentipes Eſp. Bomb. 3. tab. 16. 6-9.
Habitat in Pruno ſpinoſa Germaniae Muſ. Dom. Romani.

Omnino distincta. Mas flauescens, faemina brunnea puncto medio niueo.
Oua aggregata hirsutie matris tecta disco impresso.
Larua gregaria, pilosa, brunnea: incisuris nigris maculisque lateralibus coeruleis sulphureo punctatis.
Puppa folliculata, flauescens.

processionea. 65. B. alis reuersis cinereo fuscis: faemina striga obscuriore, mare tribus. Sp. B. tab. 29. f. 1. 2.
Bombyx processionea Wien. Verz. 58. 10.

pithyocampa. 66. B. alis reuersis griseis: strigis tribus obscurioribus, posticis pallidis, puncto anali fusco. Sp. B. t. 29. f. 3.
Bombyx pithyocampa Wien. Verz. 58. 11.
Habitat in Austriae Pino Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo B. processioneae. Alae anticae griseae strigis tribus vndatis nigricantibus. Posticae albae macula anguli ani fusca. Corpus hirtum griseum abdomine flauescente.
Larua pilosa coerulescens: maculis dorsalibus flauis, capite atro.

rurea. 67. B. alis reuersis fuscis: strigis vndatis pallidioribus.
Habitat in Austria.
Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae obscure fuscae strigis vix distinctis repandis pallidioribus. Posticae vti omnes subtus fuscae, immaculatae.

Mori. 68. B. alis reuersis pallidis: strigis tribus obsoletis fuscis. Sp. Bomb. t. 24.

tricolora. 69. B. alis subreuersis coccinea, thorace niueo coccineo punctata, alis anticis niueis: striga punctorum nigrorum.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura et magnitudo B. neustriae. Caput coccineum antennis pectinatis nigris. Thorax niueus punctis sex coccineis in orbem positis. Abdomen coccineum. Alae anticae niueae costa coccinea strigaque media punctorum nigrorum, posticae vti omnes subtus coccineae.

neustria. 70. B. alis reuersis griseis: strigis duabus ferrugineis, subtus vnica. Sp. B. tab. 27.
Wien. Verz. 57. 4.
Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 1. 2.

71. B. alis reuerſis obſcuris: faſciis duabus pallidis.
Wien. Verz. 57. 5.

72. B. alis reuerſis hyalino albidis: ſtriga pallida, limbo nigro. *franconica.*
Bombyx franconica Wien. Verz. 57. 6.
Habitat in Tritico repente Dom. Schieffermyller.
Minor B. neuſtria. Antennae fuſcae. Caput et thorax hirta flaueſcentia. Abdomen fuſcum. Alae omnes albo hyalinae limbo neruisque fuſcis. Striga albida in medio.
Faemina maior tota brunnea, immaculata lunula ſola media alae antica parum obſcuriore.

73. B. alis ſubreuerſis pallidis vnicoloribus: anticis puncto medio fuſco, corpore fuluo. *Taraxaci*
Bombyx Taraxaci Wien. Verz. 57. 7.
Habitat in Auſtriae Taraxaco Dom. Schieffermyller.
Maior. Corpus hirtum, fuluum abdominis dorſo nigricante. Alae omnes pallidae, anticis puncto paruo fuſco. Pedes apice atri.
Larua piloſa atra faſciis abbreuiatis flaueſcentibus.

74. B. alis ſubreuerſis cinereis: anticis punctis quatuor atris ſubocellaribus.
Habitat in Auſtria Dr. Schulz.
Media. Antennae pectinatae atrae. Thorax hirtus, cinereus. Abdomen fuſcum. Alae cinereae ſupra punctis quatuor nigris annulo albo cinctis. Poſticae vti omnes ſubtus immaculatae.

75. B. alis reuerſis cinereis: faſcia ſinuata obſcuriore; puncto atro. *Mali.*
Habitat in Malo et Corylo Hafniae Dom. de Loewenſkioldt.
Statura omnino B. caſtrenſis. Antennae valde pectinatae. Caput et thorax hirta, cinerea. Alae anticae cinereae faſcia media lata obſcuriore, quae antice poſticeque ſtriga ſinuata nigra terminatur. In medio faſciae punctum atrum. Striga obſoleta fuſca ad marginem poſticum. Poſticae vti omnes ſubtus obſcuriores ſtriga media fuſca.
Larua ſolitaria, piloſa, brunnea linea dorſali pallidiore, ſtigmatibus coeruleſcentibus.

B. Mali. var.

Auellanae. 76. B. alis reuerſis obſcure cinereis: faſcia ſinuata obſcuriore immaculata.
Reaum. Inſ. 1. tab. 44. fig. 7-10.
Habitat in Malo et Corylo Hafniae Dom. de Loewenſkiold.
Statura omnino praecedentis. Caput et thorax piloſa, obſcure cinerea, immaculata. Alae obſcure cinereae faſcia lata media ſinuata obſcuriore. Antennae parum pectinatae. var. B. Crataegi. Schn.

Hieracii. 77. B. alis ſubreuerſis atro fuliginoſis.
Tinea graminella Wien. Verz. 133. 1.
Larua intra folliculum e foliis ſtraminibusque.

*** *Alis deflexis.*

lagopus. 78. B. alis deflexis flaueſcentibus: atomis ſtrigisque duabus fuſcis, pedibus anticis porrectis hirſutiſſimis.

imperiales. 79. B. alis flauis fuſco maculatis, omnibus macula ſubocellari ferruginea.

craſſicornis. 80. B. alis deflexis cinereis: atomis ſtrigisque vndatis fuſcis.

Hyphinoe 81. B. alis deflexis coeruleis: anticis flauo maculatis.

Cyane. 82. B. alis deflexis atris hyalino maculatis, poſticis lunulis fuluis. Sp. Inſ. App. 506.

Coſſus. Signiperda S.S. 83. B. alis deflexis nebuloſis, thorace poſtice faſcia atra, antennis lamellatis.
Wien. Verz. 60. 1.

terebra. 84. B. alis deflexis dorſo dentatis cinereis: atomis ſtrigisque vndatis fuſco ferrugineis, thorace poſtice ſtriga albida.
Bombyx terebra Wien. Verz. 60. 2.
Habitat in Germaniae ligno. Dom. Schieffermyller.
Statura B. Coſſus at paullo minor. Antennae vix pectinatae albidae. Thorax hirtus fuſcus ſtriga poſtica albida. Alae anticae in medio dorſi angulatae, cinereae ſtrigis vndatis atomisque fuſcis. Alae poſticae vti omnes ſubtus albidae. Abdomen albidum ano fuſco.

Aeſculi. 85. B. niuea, alis punctis numeroſis coeruleo nigris, thorace ſenis.

Hepia-

Hepialus Aesculi Sp. Inf. 2. 208. 5.
Habitat in Pyri, Aesculi ligno.

86. B. alis deflexis, masculis griseo fuscoque nebulosis, femineis albidis: lituris nigris. Ssp. B. tab. 38. *dispar.* ✓
Wien. Verz. 52. 6.

87. B. alis deflexis albidis: strigis nigris, posticis flauis nigro maculatis, abdomine atro: cingulis rubris. *Amasis.*

88. B. alis deflexis cinereis; strigis tribus vndatis fuscis. *pudibunda.* ✓
Wien. Verz. 55. 1.

89. B. alis deflexis cinereis: atomis nigris strigisque duabus fuluis repandis. *fascelina.* ✓
Wien. Verz. 55. 3.

90. B. alis deflexis cinereis, strigis duabus ferrugineis maculaque terminali flaua. Ep. B. tab. 29. f. 1–4. *bucephala* ✓
Wien. Verz. 59. 1.

91. B. alis deflexis nebulosis posticis brunneis, abdomine brunneo albo annulato. *Helops*

92. B. alis deflexis viridibus fusco subundatis: maculis duabus albis, anteriore pupillata, posteriore maiore. *oleagina.* ✓
Bombyx oleagina Wien. Verz. 59. 2.
Habitat in Pruno spinosa Germaniae Dom. Romano.
Antennae pectinatae, ferrugineae vachi alba. Maculae duae distinctae alae anticae, antica pupilla ferruginea, postica maiori. Posticae albidae margine fusco.
Larua postice quadridentata, cinerea nigro rubroque punctata, collari sanguineo: punctis nigris.

93. B. alis deflexis griseis: stigmatibus albis coadanatis. *coeruleocephala.* ✓
Wien. Verz. 59. 3.
Antennae thorax et alae antice ferruginea.

94. B. alis deflexis dorso dentatis griseis: maculis duabus argenteis; anteriori cordata. *argentina.*
Alae dorso dente erecto, valido. Anticae maculis duabus, in medio punctis tribus ante maculas argenteis.

95. B. alis deflexis: anticis rubro flauo nigroque variegatis, posticis rubris: margine nigro. *decora.* ✓
Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. F. G.

96. B. alis deflexis supra viridibus: fascia sinuato dentata glauca. Linn. Syst. Nat. 2. 143. 8. In Sy. 1141. tab. 2. fig. 1141. *Celsia.* ✓

Habitat in Sveciae Humulo.
Margo posticus alae anticae vti posticae totae fuscus.

Dione. 97. B. alis deflexis albis nigro striatis punctatisque, subtus margine purpureo.

Ziczac. 98. B. alis deflexis dorso dentatis apicibusque macula grisea ocellari, antennis squamatis.
Wien. Verz. 62. 5.

Tritophus 99. B. alis deflexis dorso dentatis fusco nebulosis; lunula media ferruginea albo cincta.
Bombyx Tritophus Wien. Verz. 63. 6.
Habitat in Austriae Populo tremula Dom. Schieffermyller.
Statura omnino B. Ziczac. Caput et thorax hirta, fusca. Abdomen cinereum. Alae anticae fusco nebulosae strigis aliquot obsoletis, vndatis, obscurioribus. In medio lunula alba pupilla lunata ferruginea. Posticae albae litura anali fusca.
Larua solitaria nuda viridis gibberibus dorsalibus tribus caudalique obtusa, capite fusco.

elegans. 100. B. alis deflexis glaucis: strigis duabus maculaque media nigris; lunula sanguinea.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.
Media. Caput fuscum punctis palpisque flauis. Antennae nigrae vix pectinatae. Thorax villosus, cinereus maculis dorsalibus quatuor flauis. Alae glaucae punctis duobus baseos strigisque duabus vndatis in medio nigris. Inter strigas color obscurior macula nigra lunula sanguinea. Alae posticae vti omnes subtus obscurae.

dictaea. 101. B. alis deflexis exustis; plaga albida, posticis albis.
Bombyx dictaea Wien. Verz. 62. 1.
Larua glabra postice gibba viridis: linea dorsali alba, laterali flaua, pedibus anticis rufis.

Dromedarius. 102. B. alis deflexis anticis nebulosis dorso dentatis; litura baseos anique flauescentibus.
Wien. Verz. 63. 7.
Ammir. Inf. tab. 14.
Larua solitaria nuda, viridis gibberibus quatuor dorsalibus caudalique reflexa.

103. B.

103. B. alis deflexis glaucis, fascia ferruginea; puncto nigro albo annulato, thorace variegato. *Coryli.*
Wien. Verz. 55. 4.

104. B. alis deflexis obscure cinereis: fascia media lata angulata nigra; macula marginali flaua. *flauomaculata.*
Habitat Hafniae Dom. de Schestedt.
Media. Caput et thorax hirta nigra. Alae obscure cinereae nitidulae fascia in medio lata atra, quae postice ad marginem exteriorem angulum format et in hoc angulo macula magna flaua. Margo posticus fuscus punctis aliquot atris. Posticae subtus cinereae puncto strigaque postica fuscis. Pedes nigri flauo annulati. Anus flauus.

105. B. alis deflexis: anticis nudis aqueis, posticis cinereis: macula marginali nuda. *nuda.*
Habitat in Amarantho spinosa Indiae Mus. Dom. Banks.
Media. Antennae pectinatae fuscae. Caput testaceum. Thorax et abdomen cinerea. Alae anticae nudae, aqueae basi parum cinereae, posticae cinereae macula magna marginali nuda, aquea.

106. B. alis deflexis hyalino nigris, abdomine villoso atro; segmentis margine flauis. *Morio.*
Phalaena Morio elinguis alis nigris atro striatis abdominis incisuris flauescentibus. Linn. Syst. Nat. 2. 828. 66.
Bombyx Morio Wien. Verz. 50. 1.
Habitat in Europae Lolio perenni Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo B. atrae. Antennae valde pectinatae, nigrae rachi albida. Alae fere nudae nigro hyalinae margine obscuriore. Abdomen villosum, atrum annulis quatuor flauis.
Faemina alis breuibus hyalino cinereis, abdomine albo.
Larua atra lineis sex verrucarum ferruginearum pilosarum.
Puppa subfolliculata atra pallido maculata.

107. B. alis reflexis hyalino pallide rufescentibus: puncto medio pallido. *Rubea.*
Bombyx Rubea Wien. Verz. 51. 2.
Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.
Praecedente maior. Alae omnes pallide rufescentes fere hyalinae puncto medio pallido. Antennae pectinatae.

Alphaea. 108. B. alis deflexis ferrugineis: puncto medio albo ſtrigaque punctata fuſca.

monacha. 109. B. alis deflexis albis atro vndatis, abdominis inciſuris ſanguineis. Esp. B. tab. 37. fig 1 — 6.
Wien. Verz. 52. 5.

flaua. 110. B. alis deflexis flauiſſimis apice punctis tribus nigris.

lutea. 111. B. alis deflexis flauiſſimis immaculatis.

curtula. 112. B. alis deflexis glaucis: ſtrigis albis maculaque apice teſtacea immaculata.
Wien. Verz. 55. 2.
Larua piloſa ſolitaria, cinerea: ſtriis quatuor punctorum ferrugineorum.

recluſa. 113. B. alis deflexis griſeis; ſtrigis albidis ſubanaſtomoſantibus, macula apicis ferruginea: puncto marginali albo.
Bombyx recluſa Wien. Verz. 56. 4.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 11. fig. 1 - 6.
Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis B. curtulae paullo minor. Strigae alarum albae magis interruptae, magis anaſtomoſantes. Macula ferruginea apicis minor puncto tantum marginali albo et puncta atra anguli ani alae anticae omnino deſunt.
Larua fuſca: linea dorſali cinerea maculis duabus nigris.
Puppa folliculata, brunnea.

anachoreta. 114. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis albidis, macula apicis fuſco ferruginea: ſtriga vndata alba.
Bombyx anachoreta Wien. Verz. 56. 3.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 43.
Habitat in Salice, Populo Dom. Schieffermyller.
Affinis praecedentibus. Alae griſeae ſtrigis quatuor albidis, quarum vltima maculam apicis vndata tranſit. Ad angulum ani alae anticae puncta duo atra altera maiore.
Larua piloſa fuſca: ſtria dorſali incarnata, verrucis duabus eleuatis punctisque lateralibus rufis.
Puppa folliculata brunnea.

anaſtomoſis. 115. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis tribus albidis ſubanaſtomoſantibus, thorace ferruginato.
Wien. Verz. 55. 1.

116. B.

116. B. alis deflexis flauis f. ferrugineis: ſtrigis duabus obliquis obſcurioribus. *teſtudo.*
Bombyx ſulphurea Sp. Inſ. 2. 189. 86.
Bombyx teſtudo Wien. Verz. 65. 1.
Strigae ad marginem exteriorem coeunt.
Larua apoda ouata nuda viridis: lineis duabus dorſalibus albidis.
Puppa folliculata, brunnea.

117. B. alis deflexis fuſceſcentibus immaculatis. *aſella.*
Bombyx aſella Wien. Verz. 65. 2.
Habitat in Auſtriae Populo Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis at triplo minor, tota fuſca, immaculata, nitidula.
Larua apoda, ouata, rubra: linea dorſali flaua nigro punctata, lateribus viridibus.
Puppa folliculata, brunnea.

118. B. alis deflexis flaueſcentibus: faſcia lata fuſca, maculis flauis. *bufo.*
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentium. Antennae flaueſcentes. Corpus flaueſcens. Alae anticae flaueſcentes faſcia lata fuſca, quae ad marginem poſticum adhuc magis extenditur. In hac faſcia maculae duae, altera in medio, altera ante angulum ani. Poſticae fuſcae angulo ani flaueſcente. Subtus anticae fuſcae, poſticae flaueſcentes.

119. B. alis deflexis fuſcis: maculis tribus viridibus. *cippus.*

120. B. alis deflexis dentatis albidis nigro venoſis, palpis porrectis pennaceis. *palpina.*
Wien. Verz. 62. 2.

121. B. alis deflexis dorſo vnidentatis griſeis: puncto medio ocellari ſtrigaque poſtica maculari fuſcis. *trepida.*
Bombyx tremula Wien. 49. 4.
Habitat in Auſtriae Quercu Dom. Schieffermyller.
Magna. Antennae pectinatae, ferrugineae. Thorax fuſcus. Abdomen cinereum. Alae anticae obſcure griſeae, in medio puncto oblongo fuſco annulo albo cincto et poſtice ſtriga e punctis ſex fuſcis. Dens validus, erectus niger in medio marginis interioris. Poſticae albae margine interiori griſeo.

Larua solitaria nuda, viridis, lineis duabus dorsalibus albis, lateralibusque obliquis flauo rufis.
Puppa folliculata dimidia sub terra.

querna. 121. B. alis deflexis griseis: strigis tribus atris albae innatis.
Bombyx querna Wien. Verz. 49. 5.
Habitat in Austriae Quercu Dom. Schieffermyller.
Media. Antennae pectinatae, ferrugineae. Corpus hirtum, griseum. Alae anticae griseae strigis tribus vndatis albo marginatis nigris, quarum baseos minima. Ante strigam posticam litura albida. Posticae albidae.
Larua postice gibba nuda viridis lineis quatuor flauis spiraculisque atris.

Gnoma. 122. B. alis deflexis subdentatis cinereo albis: vitta marginali atra; macula alba.

capuzina 123. B. alis deflexis denticulatis ferrugineis denticuloque dorsali reflexo.
Wien. Verz. 63. 4.

camelina. 124. B. alis deflexis denticulatis brunneis: omnibus denticulo dorsali.
Wien. Verz. 63. 3.

aulica. 125. B. alis deflexis anticis griseis flauo punctatis, posticis fuluis nigro maculatis.
Wien. Verz. 53. 6.
Larua solitaria nigra: verrucis albis, subtus ferrugineo, supra albo pilosa.

heluola. 126. B. alis deflexis heluolis; maculis ordinariis strigaque postica cinereis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Media. Antennae pectinatae. Caput thorax heluola. Abdomen cinereum ano barbato heluolo. Alae anticae heluolae maculis ordinariis strigaque postica fere obsoleta cinereis. Ante strigam puncta aliquot cinerea. Posticae cinereae.

vndata. 127. B. alis deflexis cinereis: fasciis duabus fuscis cinereo vndatis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae fascia ante medium alteraque pone medium fuscis et

in

in his faſciis ſtrigae aliquot cinereae. Ad baſin et ad marginem poſticum puncta aliquot fuſca. Poſtiſticae cinereae.

128. B. alis deflexis flaueſcentibus: punctis nigris, abdomine quinquefariam nigro punctato. *lubricipeda.*
Bombyx lubricipeda Wien. Verz. 54. 1.

129. B. alis deflexis nigro punctata, femoribus anticis luteis. *mendica.*
Phalaena mendica elinguis cinerea tota, femoribus luteis Linn. Syſt. Nat. 2. 822. 47. mas.
Wien. Verz. 54. 3. mas.
β. *Phalaena Menthaſtri* Wien. Verz. 54. 2. Faem.
Knoch. Beytr. 3. tab. 2. fig. 5 - 13.
Habitat in Auſtriae Tanaceto Balſamita Dom. Schieffermyller.
Mas cinereo fuſcus, faemina albida punctis aliquot nigris. Femora antica barba lutea. Abdomen concolor.
Larua piloſa vireſcens punctis nigris verticillatis, capite flaueſcente.
Puppa folliculata, brunnea.

130. B. alis deflexis fuſcis: punctis dorſalibus albis, poſticis nigris: macula media fulua, puncto nigro. *aduena.*
Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.
Magnitudo et ſtatura praecedentis. Antennae pectinatae nigrae rachi alba. Thorax, abdomen hirta, cinerea. Alae anticae fuſcae lineola baſeos punctisque tribus coſtalibus ſubocellatis albis. Poſticae nigrae macula magna oblonga fulua puncto nigro. Lineola interrupta marginis tenuioris fulua.

131. B. alis deflexis pallide flauis; margine poſtico ferrugineo. *rutila.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Parua. Antennae pectinatae, fuſceſcentes. Corpus pallidum. Alae omnes concolores, flaueſcentes margine poſtico tenuiſſime ferrugineo.

132. B. alis deflexis atris: angulo ani flauo, abdomine ſupra flauo: linea dorſali punctata nigra. *luctifera.*
Bombyx lucifera Wien. Verz. 54. 4.
Habitat in Plantagine lanceolata Dom. Schieffermyller.

Sta-

Statura praecedentium. Caput et thorax atra. Abdomen fubtus atrum, fupra flauum linea punctorum nigrorum. Alae omnes atrae angulo ani flauo.

leporina. 133. B. alis deflexis albis: punctis nigris ramofis, abdomine immaculato.
Bombyx leporina Wien. Verz. 67. 8.
Larua albo pilofiffima.

lota. 134. B. alis deflexis cinereis: puncto difci atro pofticeque ftriga purpurafcente fracta.
Bombyx lota Wien. Verz. 76. 6.

laeta. 135. B. alis deflexis, anticis niueis: fafcia lata nigra, antennis filiformibus.

communi macula. 136. B. alis deflexis pallide carneis: macula magna dorfali fufca.
Bombyx communi macula Wien. Verz. 85. 7.
Habitat in Europa auftraliori Dom. Romanus.
Parua. Corpus albidum. Alae pallide carneae macula magna, oblonga marginis tenuioris fufca. Pofticae omnino albidae.

compreffa 137. B. alis compreffo adfcendentibus niueis: macula communi fufca, centrali grifea: lunula alba.
Phalaena fpinula Wien. Verz. 64. 6.
Habitat in Pruno fpinofa.
Larua fufca: antice fpinis quatuor, poftice duobus, acuminata.
Puppa antice brunnea, poftice coerulea.

Milhauferi. 138. B. alis deflexis canis: maculis duabus dorfalibus fufcis, antennis apice fetaceis.
Bombyx Milhauferi Efp. pap. 3. tab. 21.
Bombyx terrifica Wien. Verz. 63. 1.

fpreta. 139. B. alis deflexis carneo luteoque variis: ftigmatibus albis.
Phalaena fpreta Naturf. 21. 27. tab. 3.
Phalaena piniperda fpirilinguis criftata, alis deflexis: fuperioribus rubicundo luteo variis, macula transuerfali albidiori dolabriformi; inferioribus grifeis pallidius fimbriatis Panz. Monogr. 51. tab. 1. fig. 1-12. optim.
Habitat in Pino fylueftri Germaniae fyluas totas depafcens, deftruens.

Media.

Media. Antennae ſimplices vti totum corpus fuſcae, immaculatae. Alae anticae carneo luteoque variae ſtriga vna alteraue alba. Maculae ordinariae albae, anteriore orbiculata, poſteriore veniformi. Poſticae fuſcae. Subtus cinereae ſtriga obſcuriore.

Larua nuda viridis linea dorſali alba, lateralique ferruginea.

Puppa nuda, ferruginea.

140. B. alis deflexis atris, anticis apice, poſticis baſi fuluis. *Lincus.*

141. B. alis deflexis anticis griſeis apice albo nigroque ſtriatis. *frigida.* Ulmi. S. J.

Noctua Vlmi Wien. Verz. 66. 1. id. Ent. Syst. 153.

Habitat in Germaniae Vlmo.

Antennae muris apice ſetaceae vti in B. Milhauſeri.

Larua vireſcens bicaudata: lineis pallidioribus, capite fuſco.

Puppa nuda brunnea.

142. B. alis deflexis albis: coſta atra. *Begga.*

Phalaena Begga Cram. Inſ. 30. tab. 345. fig. E.

Habitat Surinami.

Corpus album. Antennae flauae. Pedes flaui apice nigri.

143. B. alis deflexis albis V nigro notatis. Esp. B. t. 40. *V nigrum*

Bambyx niuoſa Wien. Verz. 52. 1.

144. B. alis deflexis niueis, ano barbato ferrugineo. *chryſorrhoea.*

Wien. Verz 52. 3. Esp. B. tab. 39. fig. 1—5.

Aliam minorem alis ſubtus fuſceſcentibus ex India orientali vidimus, vix tamen diſtinctam.

145. B. alis deflexis albis: anticis ſubtus coſta fuſca, ano barbato luteo. Esp. B. tab. 39. fig. 6. 7. *auriflua.*

Bombyx auriflua Wien. Verz. 52. 4.

Roeſ. Inſ. 1. Phal. 2. tab. 21.

Habitat in Germaniae Pyro, Pomona Dom. Schieffermyller.

Summa affinitas B. chryſorrhoeae differt tantum coſta alae anticae ſubtus nigra. Puncta interdum nigra ſparſa in pagina ſuperiori alarum.

Larua piloſa, nigra rubro lineata punctisque lateralibus albis, verruca collari caudalique.

146. B.

bicolora. 146. B. alis deflexis albis: macula magna lutea nigro notata.

Phalaena bicolora Wien. Verz. 52. 4.
Naturf. 12. tab. 2. fig. 9. 10.
Habitat in Saxonia Muf. Dom. Romani.
Affinis B. chryforrhoeae. Corpus album, immaculatum. Antennae vachi alba pilis luteis. Alae omnes albae anticis in medio ad marginem tenuiorem macula magna lutea punctis aliquot nigris. Praeterea pone maculam in primis in faemina puncta aliquot nigra.

Salicis. 147. B. alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis.

Bombyx falicis Wien. Verz. 52. 2.

Caffinia. 148. B. alis deflexis grifeis: lineolis abbreuiatis nigris sparfis.

Bombyx Caffinia Wien. Verz. 61. 1.
Habitat in Auftriae Tilia Dom. Schieffermyller.
Magna. Thorax cinereus linea dorfali lateralique atra. Alae anticae grifeae lineis aliquot atris. Verfus marginem pofticum ftriga fere obfoleta angulata, pallida. Alae pofticae pallidae. Subtus albidae macula centrali fufca.

Centrolinea. 149. B. alis deflexis cinerea fufcoque nebulofis: lineola centrali alba atrae innata.

Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Magna ftatura B. Caffiniae. Antennae ferrugineae. Corpus hirtum. Thorax grifeus, Abdomen fufcum. Alae cinereo-fufcoque nebulofae atroque parum vndatae, in medio lineola abbreuiata niuea atro vtrinque marginata, fubtus grifeae difco fufco. Pofticae fupra obfcurae, fubtus albidae macula centrali fufca.

Crataegi. 150. B. alis deflexis rotundatis cinereis: fafcia obfcuriore, ano barbato Wien. Verz. 58. 8.

Eridanus 151. B. alis deflexis niuea, abdomine fuluo annulato.

tibialis. 152. B. alis deflexis niueis, tibiis anticis flauefcentibus nigro punctatis.

nitidula. 153. B. alis deflexis niueis: anticis maculis duabus coftalibus fafciaque marginali glaucis nitidulis.

Habitat in Coromandel. Dom. Vahl.
Media. Corpus niueum, immaculatum. Antennae filiformes, fimplices, flauefcentes. Alae anticae niueae

ueae maculis duabus coſtalibus fuſco glaucis nitidulis, anteriore oblonga. Faſcia lata marginalis eiusdem coloris, margo tamen ipſe albus punctis coerulescentibus. Poſticae concolores albae apice fuſcae.

154. B. alis deflexis ſubferrugineis: ſtriga flaueſcente, antennis maris pectinatis. *plumigera.*

Bombyx plumigera Wien. Verz. 61. 2.

Habitat in Acere campeſtri Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus hirtum, ferrugineum. Alae anticae mox ferrugineae, vnicolores, mox flauo mixtae ſtriga pallidiore, poſticae immaculatae. Abdomen flaueſcens. Antennae maris radiis longiſſimis.

Larua ſolitaria glabra viridis albo lineata.

155. B. alis deflexis albidis: coſta palpisque ferrugineis. *obſoleta.*

156. B. alis deflexis, anticis cinereis, poſticis niueis. *Corones.*

157. B. alis deflexis flaueſcentibus baſi coeruleo maculatis apice nigro punctatis. *feſtiua.*

158. B. alis deflexis fuſcis, abdomine fuluo: punctis anoque nigris. *Dryas.*

159. B. alis deflexis luteis; margine ſanguineo lunulaque fuſca, antennis ſanguineis. *ruſſula.*

Bombyx ruſſula Wien. Verz. 54. 13.

160. B. alis incumbentibus fuſcis: linea punctisque duobus rubris, poſticis rubris nigro marginatis. *Iacobeae.*

161. B. alis deflexis luteis: anticis flauis nigro ſtriatis, poſticis faſcia terminali nigra. *grammica.*

Wien. Verz. 54. 12.

162. B. alis deflexis anticis flauis fuſco punctatis, poſticis rubris nigro maculatis. *purpurea.*

Wien. Verz. 53. 9.

163. B. alis deflexis atris: riuulis albis, poſticis luteis: margine maculisque nigris. *Plantaginis.*

Wien. Verz. 53. 4.

Variat in Ruſſia boreali frequens alis poſticis albis maculis margineque nigris. *Phalaena hoſpita* Wien. Verz. App.

164. B. alis deflexis atris: vittis tribus abbreuiatis albis. *vittata.*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Statu-

Statura B. Plantaginis. Antennae vix pectinatae nigrae. Caput nigrum puncto frontali albo. Thorax albus punctis duobus anticis lineolisque tribus latis atris. Alae anticae atrae, vittis tribus dimidiatis albis: duabus marginalibus. Margo posticus parum albicat. Posticae atrae macula baseos rubra. Subtus concolores.

lugubris. 165. B. alis deflexis flauis; riuulis punctisque atris, posticis fuscis.
Noctua sulphurea Wien. Verz. 93. 6.
Habitat in Conuoluulo aruensi.
Larua semigeometra nigra: linea laterali flauescente.

Vidua. 166. B. alis deflexis fuscis: anticis cinereo subfasciatis, posticis macula baseos fasciaque rufis.
Wien. Verz. 91. 9.
Habitat in Populo alba.
Larua nuda viridis rubro lineata.

Matronula. 167. B. alis deflexis fuscis externis flauo maculatis, inferioribus flauis nigro fasciatis.
Phalaena Matronula Linn. Syst. Nat. 2. 835. 92.
Wien. Verz. 53. 5.
Roes. Ins. 3. tab. 39. fig. 1. 2.
Merian. Europ. 58.
Habitat in Artemisia vulgari.
Magna thorace nigro lineis duabus sanguineis. Abdomen sanguineum dorso nigro maculato.
Faemina maculis alae anticae maioribus, inprimis posteriori transuersa.

Villica. 168. B. alis deflexis atris: maculis octo albis, posticis flauis nigro maculatis. Wien. Verz. 53. 7.

Hebe. 169. B. alis deflexis atris albo fasciatis: posticis sanguineis atro maculatis.
Bombyx Hebe Wien. Verz. 52. 2.
Variat alis albis nigro fasciatis.

Tarquinius. 170. B. alis deflexis cinereis: macula media atra; linea ramum exserente alba.

Tarquinia. 171. B. alis deflexis, anticis nigris: lineata humata inter strigas duas albas.

Caja. 172. B. alis deflexis fuscis: riuulis albis, posticis purpureis nigro punctatis.

Bom-

Bombyx Caja Wien. Verz. 52. 1. Esp. B. tab. 30. 31. 32.
Variat alis posticis rubris fuluisque, rarius alis fuscis immaculatis.

173. B. alis deflexis albis: anticis fusco maculatis, posticis immaculatis. *pudica.*
Bombyx pudica Esp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 1.
Habitat in Gallia australi Dom. Esper.
Statura et magnitudo B. maculosae. Caput et thorax fusca thorace lunulis duabus antice connatis albis. Alae omnes albae, antice maculis fere trigonis numerosis fuscis. Posticae immaculatae. Subtus subconcolores, posticis maculis duabus fuscis.

174. B. alis deflexis atris: fasciis duabus dentatis albis, posticis rubris: maculis marginalibus fuscis. *casta.*
Bombyx casta Esp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 2.
Habitat in Germania Dom. Esper.
Statura et magnitudo, B. maculosae. Corpus nigrum. Thorax fascia antica pallida. Abdomen punctis baseos rubris. Alae anticae nigrae fasciis duabus vnidentatis albis. Punctum paruum in medio costae et litura versus apicem.

175. B. alis deflexis nigro maculatis: anticis fuscis, posticis rubris. Esp. Bom. 3. tab. 33. fig. 4. 5. *maculosa.*
Phalaena maculosa Wien. Verz. 59. 10.
Phalaena maculosa Knoch. Beytr. 3. tab. 5. fig. 2.
Habitat in Germaniae australioris Gallio Aparineo. Mus. Dom. Zschuck.
Magnitudo B. plantaginis. Thorax cinereus lineis tribus atris. Alae anticae fuscae punctis plurimis atris sparsis. Posticae rubrae striga, lunula maculisque tribus marginalibus atris, interiore geminata. Abdomen atrum linea laterali sanguinea, quae tamen apicem haud attingit.
Larua solitaria pilosa nigra verrucis coeruleis lineaque dorsali flaua.

176. B. alis deflexis atris: riuulis rubicundis, posticis rubris nigro punctatis. *Virgo.*

177. B. alis deflexis nigris: maculis albis, posticis purpureis: macula centrali margineque nigris. *Menete.*

178. B. alis deflexis albis nigro maculatis, posticis subtus atris: fasciis albis. *deflorata.*

**** *Alis incumbentibus.*

Crotalariae. 179. B. alis incumbentibus, anticis purpurafcentibus: maculis ocellaribus atris, pofticis rubris nigro maculatis.

Ricini. 180. B. alis incumbentibus obfcuris: maculis numerofis fubocellaribus fufcis, pofticis rubris nigro macellatis.

fanguinolenta. 181. B. alis incumbentibus niueis: anticis cofta fanguinea, pofticis maculis atris.
Phalaena lactinea Cram. Inf. 12. tab. 133. fig. D.

Hera. 182. B. alis incumbentibus virefcenti nigris: riuulis flauis, pofticis rubicundis: maculis tribus nigris.
Wien. Verz. 53. 3.

Dominula 183. B. alis incumbentibus atris: maculis albo flauefcentibus, pofticis rubris nigro maculatis.
Wien. Verz. 53. 8.
Larua folitaria.

credula. 184. B. alis incumbentibus corporeque atris albo punctatis.

lectrix. 185. B. alis incumbentibus nigris: maculis coeruleis flauis albisque, pofticis rubro alboque maculatis.

furcula. 186. B. thorace variegato, alis grifeis bafi apiceque albis nigro punctatis. Wien. Verz. 64. 4. Sp. B. 1. 19. f. 6. 7

colon. 187. C. alis incumbentibus grifeo fufcis: punctis duobus nigris diftantibus.

populeti. 188. B. alis incumbentibus grifeo nitidis: ftriga poftica punctorum nigrorum.

antiqua. 189. alis incumbentibus, anticis ferrugineis: lunula alba anguli poftici, faemina aptera.
Wien. Verz. 55. 5.

gonoftigma. 190. B. alis incumbentibus fufcis: maculis duabus albis oppofitis, femina aptera.
Wien. Verz. 55. 6.

paradoxa. 191. B. alis fubincumbentibus fufco cinereoque variis: macula centrali albida, pofticis atris, femina aptera.
Habitat in Tritico repente Ruffiae Dom. Boeber.
Mas niger antennis valde pectinatis rachi albida. Alae fufcae cinereo variae in primis ad marginem tenuiorem. Macula magna albida in medio alae et margo pofti-

poſticus albo punctatus. Poſticae atrae ciliis albis. Femina omnino aptera absque vllo alarum rudimento.

192. B. alis incumbentibus nigris: faſciis albis, abdomine atro: ſegmentorum marginibus ſanguineis, femina aptera. *Zona.*

Phalaena Zonaria Wien. Verz. 100. 5.

Habitat in Germaniae Millefolio Dr. Pflug.

Magnitudo et ſtatura omnino B. antiquae. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Thorax hirtus cinereus lineis tribus nigris. Alae anticae nigrae vitta lata abbreuiata baſeos, quae in primis ad marginem exteriorem extenditur, faſcia in medio obliqua ſtrigaque poſtica albis. Alae poſticae albidae ſtriga media margineque poſtico nigris. Abdomen villoſum atrum ſegmentorum marginibus ſanguineis.

Femina aptera, craſſa, villoſa, abdominis ſegmentis margine ſanguineis. Rudimenta alarum vtrinque duo, breuia, cylindrica, hirta, nigra.

193. B. alis conuolutis atris, fronte abdomineque fuluis. *Vmber.*

194. B. alis conuolutis fuluis: maculis albis numeroſis coeruleo cinctis. *hiſtrio.*

195. B. alis incumbentibus flauis: faſciis ſex punctorum nigrorum, poſticis nigro punctatis. *Pylotis.*

196. B. alis conuolutis flauis: faſciis ſex punctorum nigrorum, poſticis rubris apice nigris. *bella.*

197. B. alis albis: anticis nigro ſanguineoque punctatis, poſticis apice nigris. *pulchella.*

Habitat in Heliotropis, Myoſotide aruenſi.

Larua hirſuta palleſcens: linea dorſali alba punctis nigris rufisque.

198. B. alis depreſſis rubris atro punctatis, poſticis albo nigroque variis. *ornatrix.*

199. B. alis incumbentibus, anticis fuſcis: faſcia flaua, poſticis fuluis: margine atro. *priuerna.*

200. B. alis incumbentibus: anticis carneis; vitta interrupta atra, poſticis hyalinis. *Franciſca*

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Caput nigrum vertice carneo. Thorax carneus vitta dorſali lata atra. Alae anticae ſupra carneae vitta

 lata

lata poſtice interrupta atra, praeterea puncta aliquot parua atra. Poſticae hyalinae, immaculatae. Abdomen ſubtus fuſcum, ſupra ſanguineum maculis dorſalibus atris. Pedes nigri femoribus ſupra flauis.

Ieſuita. 201. B. alis incumbentibus atris: ſtria fulua.

viciella. 202. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis, antennis fuſcis.

Tinea viciella Wien. Verz. 133. 2. tab. I. a. fig. 7. tab. I. b. fig. 7.

Tinea inuolucro palearum vnico tecto Geoff. Inſ. 2. 203. 50.

Reaum. Inſ. 3. tab. 11. fig. 7. 8.

Friſh. Inſ. 6. 16. tab. 7.

Habitat in Vicia ſyluatica Europae Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus cinereo lunatum. Antennae pectinatae fuſcae. Alae cinereo hyalinae, neruoſae, immaculatae. Femina intra puppam oua excludit, nec declaratur.

veſtita. 203. B. alis incumbentibus nigris immaculatis, abdomine ſubtus villoſo albo.

Tinea plumella Wien. Verz. 133. 6.

muſcella. 204. B. alis incumbentibus obſcure hyalinis, corpore atro.

Bombyx muſcella Wien. Verz. 133. 3.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parua. Corpus totum hirtum, atrum antennis fuſcis. Alae hyalinae, immaculatae.

bombella. 205. B. alis incumbentibus cinereis fuſco irroratis.

Tinea bombycella Wien. Verz. 133. 4.

Habitat in Auſtria. Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus hirtum, griſeum. Alae anticae, cinereae atomis numeroſis fuſcis, poſticae immaculatae.

pectinella. 206. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis: anticis ſtrigis obſoletis obſcurioribus.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parua. Corpus hirtum nigrum. Alae anticae cinereo hyalinae ſtrigis vndatis vix conſpicuis obſcurioribus. Poſticae immaculatae.

annulata. 207. B. alis incumbentibus atris niueo maculatis, tibiis albo annulatis.

Noctua Conſperſa Vien Verz. Eſp. [illegible]

208. B.

208. B. alis depressis griseis: linea trifurca punctoque albidis. Wien. Verz. 82. 3. *Graminis*
Variat magnitudine forte sexu posticeque striga punctorum nigrorum.

209. B. alis incumbentibus fuscis albo venosis, posticis albidis. *popularis.*
Habitat in Russia, Germania Dom. Boeber.
Statura omnino B. Graminis. Antennae pectinatae, fuscae. Alae anticae fuscae venis albis. In medio maculae ordinariae pupilla obscuriore. Versus apicem striga e maculis paruis sagittatis atris. Posticae albidae margine obscuriore subtusque puncto centrali fusco.

210. B. alis incumbentibus dentatis griseo fuscoque variegatis, thorace antice albo: striga nigra. *fulminea.*
Noctua leucophaea Wien. Verz. 82. 5.
Habitat in Germaniae Achillaea Millefolio.
Larua virescens dorso obscuriore; linea longitudinali alba. B. Lolii Esper. Schm.

211. B. alis incumbentibus atris rubro flauoque variegatis, posticis nigris: margine flauo. *Gloriosae*

212. B. alis incumbentibus atris ante marginem subferrugineis, posticis albis. *Crini.*

213. B. alis incumbentibus roseis: strigis tribus fuscis; secunda vndata, tertia punctata. *rosea.*
Noctua rubicunda Wien. Verz. 68. 10.
Habitat in Lichenibus arborum.
Larua breuis hirsutissima: pilis plumosis fasciculatis griseis, ore aurantio.
Puppa folliculata: folliculo denso intertextis capillis.

214. B. alis incumbentibus atra, collari sanguineo, abdomine flauo. *rubricollis.*
Noctua rubricollis Wien. Verz. 68. 11.
Habitat in Lichene oliuaceo Pini et Fagi.
Larua pilosa nigricans: fasciis atris, capite piceo: triangulo albo.

215. B. alis incumbentibus rubro fuliginosis: puncto gemino nigro, abdomine sanguineo: dorso nigro. *fuliginosa*
Bombyx fuliginosa Wien. Verz. 54. 11.

cribrum. 216. B. alis incumbentibus anticis albis transuerfe nigro punctatis Wien. Verz. 68. 8.

obfcura. 217. B. alis incumbentibus concoloribus fufcis: anticis punctis tribus albo hyalinis, abdomine flauo: linea nigra.
Phalaena Ancilla alis fufcis: fuperioribus puncto maculisque quatuor albis; inferioribus luteis margine arcuque fufco. Linn. Syft. Nat. 2. 835. 93.
Noctua Ancilla Wien. Verz. 69. 13.
Habitat in Germaniae Lichene parietino.
Variat alis pofticis fufcis immaculatis et flauis margine arcuque fufcis.
Larua pilofa nigra, flauo lineata: linea dorfali maiore, pedibus pofticis flauis.

punctata. 218. B. alis incumbentibus concoloribus: anticis fufcis albo punctatis, pofticis flauis apice fufcis.

152. HEGIALVS. *Palpi* duo reflexi, reflexi. *Rudimentum* linguae bifidae inter palpos. *Antennae* moniliformes.

Humuli. 1. H. alis flauis fuluo ftriatis maris niueis.
Bombyx Humuli Wien. Verz. 61. 1.

Iodutta. 2. H. alis liuidis: fafciis duabus obfcurioribus.
Bombyx Iodutta Wien. Verz. 61. 6.
Habitat in Germania Muf. Dom. Schieffermyller.
Alae omnes fufco liuidae fafciis duabus altera in medio maiore, altera in ipfo margine: Pofticae immaculatae.

lupulinus. 3. H. alis cinereis: ftriga albidiore.
Variat alis cinereis ferrugineisque.

hectus. 4. H. luteus, alis deflexis: anticis fafciis duabus albidis obliquis punctato interruptis.
Bombyx hectus Wien. Verz. 61. 4.

carna. 5. H. alis fufcis: anticis punctis albis nigrisque fparfis.
Bombyx carna Wien. Verz. App. 310. 7.
Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.

Sta-

Statura H. hecti at distinctus alis fuscis punctis albis obscurioribusque.

6. H. alis rufo luteis: lineis duabus obliquis albis, antennis serratis. *crux.*

Habitat Hafniae Dom. de Seheftedt.

Statura H. hecti at paullo maior. Antennae valde serratae, rufae. Caput et thorax hirta, grisea. Alae luteae rufo mixtae lineis duabus obliquis albis ad marginem tenuiorem fere coeuntibus. Posticae vti omnes subtus obscuriores.

7. H. niueus: strigis numerosis abbreuiatis nigris striaque longitudinali fulua. *scalaris.*

8. H. niueus: alis punctis numerosis transuersalibus nigris, thorace duodecim cyaneis. *pyrinus.*

153. NOCTVA. *Palpi* compressi pilosi apice cylindrici, nudi.
Lingua porrecta, cornea.
Antennae setaceae.

1. N. alis patulis variegatis subtus ferrugineis nigro vndatis. *Zenobia.*

Phalaena Zenobia Drury Inf. 3. tab. 39. fig. 1. 2.

2. N. alis patulis concoloribus albo nigroque reticulatis nebulosisque. *Strix.*

3. N. alis patulis dentatis fuscis nigro vndulatis: anticis macula magna ocellari brunnea. *Bubo.*

4. N. alis patulis dentatis fuscis ferrugineo vndatis, posticis basi atris: striga coerulescente. *Iphianasse.*

5. N. alis patulis dentatis brunneis nigro vndulatis maculisque tribus marginalibus flauis. *Aluco.*

6. N. alis patulis dentatis fuscis nigro vndulatis: anticis ocello coerulescente. *caprimulgus.*

7. N. alis patulis dentatis fuscis nigro vndatis: anticis ocello atro: lunula coerulea strigaque maculari alba. *odora.*

8. N. alis patulis dentatis: anticis vndatis strigaque coerulea, posticis strigis duabus albis coeruleaque. *Mycerina*

Vlula. 9. N. alis patulis dentatis nigro vndulatis: anticis fascia abbreuiata alba maculaque subocellari.

Itynx. 10. N. alis patulis dentatis fuscis ferrugineo vndatis: medio fuluo maculaque geminata: iride alba.

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Parua in hac familia. Alae omnes dentatae fuscae ferrugineo vndatae. In medio alae anticae macula ocellaris ferruginea et pone hanc maculae duae connatae maiores, ocellares, exteriori fulua iride nigra albaque, interiori coerulescente iride atra albaque. Subtus omnes fuscae margine albo punctato. Maculae duae atrae ad marginem interiorem alae posticae.

spiralis. 11. N. alis patulis griseo fuscoque vndatis: anticis linea spirali conuoluta nigra.

crepuscularis. 12. N. alis patulis fuscis: fascia maculaque marginali albis, anticis ocello.

squalida. 13. N. alis patulis: anticis basi fuscis apice cinereis, omnibus subtus striga vndata alba.

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Corpus magnum, fuscum. Alae anticae supra basi fuscae, apice cinereae, subtus fuscae striga media alba. Posticae fuscae macula magna media alba, subtus fuscae striga media e lunulis albis. Pedes fusci puncto niueo ad basin tibiarum posticarum, apice spinarum duobus paribus.

pandrosa. 14. N. alis patulis nigricantibus: anticis lunula vittaque niueis.

umminea. 15. N. alis patulis integris obscuris: anticis macula didyma niuea; annulo fuluo Sp. Inf. App. 506.

vespertilio. 16. N. alis patulis integris cinereis: punctis centralibus nigris postice vndatis.

Habitat Tranquebariae Dom. de Slanbusch.

Magna. Caput fuscum. Thorax cinereus lobo antico fusco. Abdomen fuluum. Alae anticae cinereae in medio punctis duobus tribusque nigris. Pone haec striga pallida nigrae innata et tunc fusco vndatae striga punctorum nigrorum. Posticae eiusdem coloris at absque punctis centralibus. Subtus fuluae lunula strigisque tribus fuscis.

illibata. 17. N. alis patulis fuscis: macula apicis nigra.

** *Thorace laeui, alis planis incumbentibus.*

18. N. laeuis, alis incumbentibus subdentatis griseis, scrobiculo baseos nigro: posticis vitta marginali nigro. *scrobiculata.*

19. N. laeuis, alis incumbentibus dentatis griseis, posticis luteis: lunula limboque nigris. *Dioscoreae.*

20. N. laeuis, alis incumbentibus, posticis fuluis: macula margineque albo punctato atris. *materna.*
Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. E.

21. N. laeuis alis incumbentibus cinereis, posticis rufescentibus; macula atra. *microrhoea.*

22. N. laeuis alis incumbentibus griseis: punctis strigisque quatuor fuscis, posticis apice nigris albo maculatis. *serua.*

23. N. laeuis, alis incumbentibus; anticis viridibus apice fuscis, posticis flauis: macula atra. *Tirrhaea.*

24. N. laeuis alis incumbentibus: anticis fuscis albo venosis, posticis albo nigroque variis. *Paphos.*
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Statura omnino N. Chione. Antennae setaceae nigrae. Palpi fului puncto baseos apicisque nigro. Caput fuluum. Thorax fuluus nigro punctatus. Abdomen fuluum supra linea dorsali, subtus vtrinque lilea laterali punctorum nigrorum. Alae anticae supra fuscae margine interiori neruisque albis. Subtus fuscae macula media alba. Posticae variegatae.

25. N. laeuis, alis incumbentibus albis, anticis immaculatis, posticis apice virescenti striatis. *chione.*
Variat rarius alis anticis albo lineatis, thorace abdomineque supra fuluis.

26. N. laeuis, alis incumbentibus concoloribus fuscis: disco hyalino, thorace niueo nigro punctato. *Astrea.*

27. N. laeuis, alis incumbentibus fuscis: vitta alba, posticis flauis apice coeruleis. *Narcissus*

28. N. laeuis alis incumbentibus: anticis fuscis maculis duabus strigaque albis, posticis flauis nigro maculatis. *bajularia*

29. N. laeuis alis incumbentibus fusco nitidulis: posticis atris; maculis duabus fuluis. *Saga.*

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Magnitudo N. quercus. Caput et thorax fuſca, immaculata. Antennae filiformes, ſimplices. Alae anticae fuſcae immaculatae, ſubtus nigrae margine, maculisque duabus flauis. Poſticae ſupra atrae macula magna media lunata fulua, minorique apicis. Subtus ferrugineae nigro irroratae. Abdomen dorſo fuſco ſegmentorum marginibus fuluis.

polita. 30. N. laeuis alis incumbentibus fuſcis nitidulis: ſtriga poſtica punctorum ferrugineorum.

Noctua polita Wien. Verz. 85. 3.

Habitat in Taraxaco, Plantagine Dom. Schieffermyller.

Statura omnino N. tetrae. Corpus hirtum, fuſcum. Alae anticae fuſcae, nitidae verſus apicem ſtriga punctorum ferrugineorum.

Larua nuda, teſtaceo pallida: punctis ſparſis nigris.

tetra. 31. N. laeuis alis incumbentibus fuſco nitidulis: punctis quatuor coſtalibus albis, poſticis cinereo ferrugineis.

Habitat in Auſtriae Alſine Dom. Schieffermyller.

Sequenti duplo minor. Caput et thorax fuſca, nitidula, immaculata. Alae anticae itidem fuſcae, immaculatae punctis tribus coſtalibus paruis verſus apicem. Poſticae cinereae ferrugineo nitidulae. Subtus cinereae. Antennae pectinatae.

Larua nuda viridis: lineis quinque albis: mediis tenuioribus, capite pallidiore.

liuida. 32. N. laeuis, alis incumbentibus atris nitidulis: poſticis ferrugineis; margine fuſco.

Noctua liuida Wien. Verz. 85. 13.

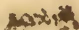
Habitat in Auſtriae Taraxaco Dom. Schieffermyller.

Corpus totum vti alae atrae, nitidulae.

Larua vtrinque attenuata, nuda, flauo vireſcens rubro micans: linea dorſali obſcuriore, laterali tenui pallida, variegata, capite pallidiore.

irrorata. 33. N. laeuis, alis incumbentibus cinereis nigro irroratis, poſtice ſtriga obſolete rufeſcente. Sp. Inſ. App. 506.

Quercus. 34. N. laeuis, alis incumbentibus griſeis: ſtrigis tribus fuſcis.



Noctua trilinea Wien. Verz. 84. 5.

notacula. 35. N. laeuis, alis incumbentibus cinereis: ſtigmatibus tribus inter ſtrigas duas flaueſcentes.

Habi-

Habitat — — — — — Muf. Dom. Vahl.
Statura omnino N. Quercus. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae ftriga bafeos abbreuiata flauefcente, ante medium ftriga altera et pone medium ftriga tertia flauefcentes in medio, pofteriori maiori reniformi. Pofticae fupra fufcefcentes. Subtus omnes cinereae fufco irroratae.

35. N. laeuis alis incumbentibus grifeis fufco vndatis: punctis quatuor marginis exterioris nigris. *4 puncta-ta.*
Noctua caliculаris Wien. Verz. 72. 6.
Habitat in Valeriana Locufta.

36. N. laeuis, alis incumbentibus pallidis immaculatis: marginibus pofticis fubtus nigro punctatis. *pallens.*
Noctua pallens Wien. Verz. 85. 10.
Habitat in Taraxaco.

37. N. laeuis, alis incumbentibus lanceolatis cinereo fufcis pallido ftriatis. *neruofa.*
Noctua neruofa Wien. Verz. 85. 12.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Alae fingulares, lanceolatae, obfcurae, pallido lineatae. Pofticae albae, immaculatae, fubtus fufcae margine albo.

38. N. laeuis, alis incumbentibus cinereis fufco fubfafciatis poftice punctis nigris. *Vaccinii.*
Phalaena Vaccinii fpirilinguis alis ferrugineis obfolete nebulofis: puncto ftrigaque poftica feptem punctata fufcis. Linn. Syft. Nat. 2. 832. 166. In Sv. 1212.
Phalaena Vaccinii Wien. Verz. 85. 2.
Habitat in Sveciae Vaccinio Dom. de Paykull.
Media. Caput et thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae bafi punctis duobus in medio fafciaque poftica fufcis. Pone hanc fafciam puncta aliquot nigra.
Larua ferrugineo fufca: linea laterali pallidiore, collari caudaque nigris albo ftriatis.

39. N. laeuis alis depreffis plumbeis: margine exteriori pallidis, pofticis totis flauis. *complana*
Phalaena complana Wien. Verz. 68. 4.
Larua pilofa atra: lineis duabus punctorum pallidorum.

40. N. laeuis, alis depreffis luteis: anticis punctis duobus cyaneis. *quadra.*

β. No-

β. *Noctua deplana* alis incumbentibus cinereis, thorace flauo. Sp. Inf. 2. 215. 29. Mas N. quadrae.

bicolora. 41. N. laeuis, alis incumbentibus flauis: margine postico late fusco.
Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.
Media. Caput et thorax flaua, immaculata. Alae anticae itidem flauae puncto paruo medio subferrugineo. Margo posticus late fuscus. Subtus omnes pallidae margine fuscescente.

Delia. 42. N. laeuis, alis conuolutis flauis: anticis fasciis duabus cyaneis.
Habitat in Insula Amsterdam. Mus. Dom. Banks.
Statura omnino N. complanae. Caput fuluum antennis pectinatis nigris. Palpi omnino huius generis basi fului apice nigri. Thorax fuluus, postice cyaneus. Abdomen flauum. Alae flauae anticis costa exteriori, fascia media aliaque apicis cyaneis. Posticae immaculatae. Pedes cyanei femoribus basi flauis.

Capreae. 43. N. laeuis, alis incumbentibus repandis fusco cinereis nitidulis: strigis tribus obliquis, stigmatibusque albidis.
Habitat in Hafniae Salice Dom. de Sehestedt.
Media. Caput et thorax hirta obscure cinerea. Alae anticae margine postico repando obscure cinereae strigis tribus albidis, duabus ante, tertia pone medium. Stigmata siue maculae ordinariae albidae, anteriore rotundata, posteriori maiori veniformi. Posticae fuscae margine cinereo. Subtus cinereae atomis puncto medio strigaque postica fuscis.
Larua solitaria, nuda, viridis.

conuoluta 44. N. laeuis, alis conuolutis pallidis flauo venosis: anticis maculis duabus angulatis atro coeruleis.

narbonea 45. N. laeuis, alis planis: anticis cinereis; strigis duabus flauis posticeque puncto fusco.

Boleti. 46. N. laeuis, alis depressis planis fusco irroratis, antennis pectinatis.

*** *Thorace laeui, alis deflexis.*

Ficus. 47. N. laeuis, alis deflexis cinereis: basi fuluo albo nigroque maculatis, antennis pectinatis apice setaceis.

coronata. 48. N. laeuis, alis deflexis fuscis: strigis tribus obscurioribus stigmateque postico nigro punctato.

49. N.

49. N. laeuis, alis deflexis brunneis: pofticis fafcia coerulea margineque nigro. *Manlia.*

50. N. laeuis alis deflexis atris flauo maculatis: pofticis rubris; margine atro. *Geryon.*

51. N. laeuis, alis deflexis brunneis: ftigmatibus grifeis, pofticis flauis: maculis duabus nigris, abdomine cingulis nigris. *leonina.*

52. N. laeuis, alis deflexis fufcis albo ftriatis: pofticis albis; margine nigro. *Dama.*

53. N. laeuis, alis deflexis variegatis: pofticis atris margine albo. *marginella.*
Noctua marginata Sp. Inf. 2. 216. 40.

54. N. laeuis alis deflexis cinereis: punctis lunulisque marginalibus nigris, fubtus macula centrali fufca. *Arundinis.*
Scheve Naturforfh. tab. fig.
Habitat in Arundinis caulibus equis lethalis.
Magna. Corpus cinereum, hirtum, immaculatum. Alae anticae obfcure cinereae, nitidulae punctis paruis nigris. In margine craffiori puncta tria pallida. Margo pofticus lunulis octo atris. Pofticae pallidae. Subtus anticae obfcurae, pofticae pallidae macula centrali fufca.

55. N. laeuis alis deflexis virefcentibus ftrigis tribus faturatioribus. *virefcens.*

56. N. laeuis, alis deflexis: anticis fufcis; maculis quinque incarnatis, pofticis albidis. *Batis.*
Phalaena Batis Wien. Verz. 71. 7.

57. N. alis deflexis heluolis: macula poftica nigro punctata. *Silene.*
Noctua Silene Wien. Verz. 85. 1.
Habitat in Braffica campeftri Muf. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput et thorax heluola, immaculata. Alae anticae heluolae ftriga media abbreuiata paullo obfcuriore. Maculae ordinariae grifeae pofteriori veniformi nigro punctata. Variat macula anteriori lunula nigra.
Larua nuda, obfcure fufca, collari nigro albo marginato: ftigmatibus nigris.

58. N. laeuis alis deflexis fubftriatis ferrugineis: ftrigis flauefcentibus, pofticis fufcis. *nitida.*

Noctua

Noctua nitida Wien. Verz. 86. 4.
Habitat in Veronica aruensi Mus. Dom. Schieffermyller.
Affinis N. Vaccinii. Alae ferrugineae fere reticulatae striis vel neruis longitudinalibus strigisque vndatis flauescentibus. In medio maculae ordinariae. Versus marginem posticum striga punctorum nigrorum. Posticae nigrae.
Larua nuda fusco, griseo rufoque varia, capite pallido collari atro: lineis duabus albis.

rubiginea 59. N. laeuis alis deflexis flauis ferrugineo vndatis: punctis nigris sparsis.
Noctua rubiginea Wien. Verz. 86. 8.
Habitat in Pyro Malo Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Antennae fuscescentes. Caput et thorax flaua, immaculata. Alae anticae flauae strigis plurimis vndatis ferrugineis. Puncta nigra plurima, inprimis versus apicem. Posticae fuscae margine fuluo.

√ ***rufina.*** 60. N. laeuis, alis deflexis rufis: fasciis fuscescentibus; postica latiore, subtus rufescentibus. Linn. Syst. Nat. 2. 830. 72. Clerk. Icon. tab. 4. fig. 8.
Phalaena heluola In Sv. 1142.
Noctua rufina Wien. Verz. 86. 9.
Habitat in Germaniae Quercu Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium fasciis tribus, intermedia tenuiori.
Larua nuda hepatica albo punctata lineaque laterali alba.

strigosa. 61. N. laeuis alis deflexis fusco cinereoque variis: lineolis tribus atris ante marginem interiorem.
Noctua strigosa Wien. Verz. 88. 15.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parua. Corpus cinereum. Alae anticae variegatae striga apicis vndata. Margo interior fuscescens lineolis tribus longitudinalibus atris. Posticae cinereae.

Fuluia. 62. N. laeuis, alis deflexis concoloribus fuluis: margine nigro.

scutosa. 63. N. laeuis alis deflexis fusco alboque variis: posticis basi albis; macula fusca; apice fuscis albo maculatis.
Noctua scutosa Wien. Verz. 89. 1.
Habitat in Artemisia campestri Dom. Schieffermyller.

Sta-

Statura et magnitudo N. glyphicae. Corpus grifeo fufcum. Alae anticae fufcae in medio albae maculis tribus fufcis cinctis, apice fufcae ftrigis punctisque marginalibus albis, fubtus limbo albo punctis tribus magnis atris. Pofticae bafi albidae macula magna fufca, apice fufcae ftriga obfoleta maculisque duabus albidis, fubtus albae puncto medio, ftriga maculaque apicis fufcis.

Larua virefcens nigro punctata lineisque tribus obfcurioribus.

64. N. laeuis alis deflexis cinereo fufcoque variegatis fubtus luteis fufco fafciatis. *glyphica.*

Noctua glyphica Wien. Verz. 94. 5.

65. N. laeuis alis deflexis pallidis: fafcia late fufca, pofticis albo nigroque variis. *dipfacea.*

Noctua dipfacea Wien. Verz. 89. 3.

Habitat in Centaurea, Plantagine, Fragopogine capitula exedens Dom. Schieffermyller.

Larua rubra lineis albis interruptis, capite cinereo.

66. *a* N. laeuis alis deflexis cinereis carneo nitentibus fufco fafciatis, pofticis atris: maculis tribus albis. *Ononis.*

Noctua Ononis Wien. Verz. 89. 4.

Habitat in Ononis fpinofae floribus Dom. Schieffermyller.

Statura omnino N. dipfaceae. Alae anticae bafi cinereae in medio fafcia lata fufca, tunc cinerea. Margo latae fufcus ftriga parua cinerea. Pofticae atrae maculis tribus cinereis.

Larua folitaria nuda: ftriis rofeis ac purpureis alternis: purpurea atomis nigris.

66. *b* N. laeuis, alis deflexis fufco cinereoque variegatis: fubtus W nigro. *Mi.*

Noctua Mi Wien. Verz. 94. 4.

Habitat in Medicagine falcata.

67. N. laeuis, alis deflexis cinereis: maculis quatuor fufcis: anterioribus triquetris, pofticis flauis fufco fafciatis. *triquetra*

Noctua triquetra Wien. Verz. 94. 6.

Habitat in Auftria Muf. Dom. Romani.

Statura omnino N. Mi. Corpus cinereum. Alae anticae cinereo fufcoque variae macula magna media triquetra nigra, et pone hanc tres fere coadunatae

aliae

aliae fuscae. Alae posticae flauescentes fascia baseos margineque postico fuscis.

auida. 68. N. laeuis, alis deflexis fusco nitidulis: stigmate fasciaque postico ferrugineis, posticis albis.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.
Media. Caput et thorax nigricantia. Abdomen niueum subtus fuscum. Alae anticae fuscae nitidulae stigmate ordinario ferrugineo et pone stigma striga vndata, obsoleta nigra. Versus marginem posticum fascia lata marginem exteriorem haud attingens ferruginea lunulis flauescentibus. Margo striga vndata nigra. Alae posticae albae. Subtus anticae fuscae, posticae albae.

Roboris. 69. N. laeuis, alis deflexis cinereis: strigis duabus vndatis albis, macula centrali niuea: lunula nigra.

mixta. 70. N. laeuis, alis deflexis pallidis fusco subfasciatis: posticis basi pallidis apice fuscis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Corpus album immaculatum. Alae anticae pallidae fusco subfasciatae, posticae basi pallidae, apice fuscae. Subtus omnes pallidae.

albicollis. 71. N. laeuis alis deflexis basi albis apice fuscis: litura duplici alba.
Noctua solaris Wien. Verz. 90. 8.
Habitat in Taraxaco, Chinopodio.
Larua nuda grisea striata antice posticeque, attenuata, capite testaceo, segmento singulo punctis duobus albis.

italica. 72. N. laeuis alis deflexis fuscis: strigis ferrugineis maculaque transuersa marginali alba.
Noctua luctuosa Wien. Verz. 90. 7.
Habitat in Plantagine.

palliata. 73. N. laeuis alis anticis ferrugineis: puncto apicis atro, posticis atris: margine fuluo.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Magnitudo N. albicollis. Caput et thorax obscure ferruginea. Abdomen supra fuscum, subtus cinereum. Alae anticae ferrugineae striga postica obsoleta cinerea punctoque postico distincto atro. Posticae atrae margine fuluo. Subtus omnes nigrae marginibus flauis.

74. N.

74. N. laeuis alis deflexis cineraſcentibus: diſco atro; triangulo niueo. *triangulum.*

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Media. Corpus cinereum. Alae anticae diſco atro triangulo magno niueo linea interiori obliqua. Coſta baſi niuea. Margo poſticus cineres. Subtus omnes obſcurae.

75. N. laeuis alis deflexis albidis: arcu medio maculaque poſtica marginali atris. *arcuata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Magnitudo et ſtatura N. albicollis. Antennae pectinatae apice nudae. Alae vti totum corpus albidae, nitidae in medio macula ordinaria, quam lunula atra cingit, ad marginem exteriorem craſſior. Verſus apicem macula magna marginalis atra.

76. N. laeuis, alis deflexis anticis obſcure cinereis immaculatis poſticis apice nigris albo maculatis. *Vulpina.*

77. N. laeuis, alis incumbentibus griſeis fuſco maculatis: ſtriga alba fuſcae innata ſub marginali. *deſtituta.*

78. N. laeuis alis deflexis: anticis variegatis, poſticis nigris: faſcia maculisque tribus marginalibus atris. *tigrina.*

Phalaena Melicene Cram. pap. 27. tab. 323. fig. C. D.

79. N. laeuis alis deflexis: anticis fuſco variis; puncto medio niueo, ſubtus flauis fuſco vndatis. Sp. Inſ. App. 567. *lyncea.*

80. N. laeuis alis deflexis fuſcis: macula magna atra; faſciis duabus: anteriore niuea. *geometrica.*

81. A. laeuis, alis deflexis fuſcis: faſciis duabus niueis; poſteriore vnidentata. *ſtolida.*

82. N. laeuis alis deflexis corporeque albis, antennis linguaque teſtaceis. *niuea.*

83. N. laeuis alis deflexis cinereis: macula transuerſa nigra poſtice inaequali albo marginata Sp. Inſ. 507. ~~*ſinuata.*~~ Joviana.

84. N. laeuis alis deflexis fuſcis: ſtrigis tribus coeruleſcentibus brunneae adnatis. *inclyta.*

85. N. laeuis, alis deflexis: ſtrigis tribus vndatis maculisque ordinariis miniaceis. *minioſa.*

Noctua minioſa Wien. Verz. 88. 14.

Habitat in Auſtriae Quercu Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino N. trapezinae. Antennae pectinatae, ferrugineae ſtrigis tribus miniaceis. Verſus marginem ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae albidae ſtriga marginali fuſca.
Larua nigra: linea laterali interrupta flaua, collari trilineato.

trapezina 86. N. laeuis alis deflexis albidis: faſcia latiſſima ſaturatiore; puncto nigro margineque punctato.
Noctua trapezina Wien. Verz. 88. 13.

Ceraſi. 87. N. laeuis, alis deflexis griſeo ferrugineis: maculis ſtrigaque poſtica flaueſcentibus, margine nigro punctato. Sp. inf. 58.
Noctua ſtabilis Wien. Verz. 76. 2.
Habitat et in Tilia.
Larua viridis: lineis lunulaque poſtica albis.

inſtabilis. 88. N. laeuis, alis deflexis griſeis: faſcia media ferruginea.
Noctua inſtabilis Wien. Verz. 76. 1.
Habitat in Auſtriae Amygdalo communi Dom. Schieffermyller.
Ruſtica media. Corpus hirtum, ſubferrugineum. Alae anticae griſeae ſubundatae faſcia media vndata ferruginea. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus cinereae puncto centrali fuſco.
Color alae anticae variat faſcia ferruginea tamen ſemper conſtans.
Larua nuda viridis; linea dorſali alba, laterali flaua.

humilis. 89. N. laeuis, alis deflexis griſeis: ſtrigis tribus flaueſcentibus mediaque fuſca, margine punctato.
Noctua humilis Wien. Verz. 76. 3.
Habitat in Leontodonte Taraxaco. Dom. Schieffermyller.
Antennae ferrugineae. Corpus griſeum. Alae griſeae maculis duabus ordinariis annulo flaueſcente cinctis. Strigae tres flaueſcentes, vnica ad baſin, duabus verſus apicem et praeterea vnica in medio, quae maculam poſteriorem tranſit. Poſticae fuſcae, ſubtus albidae puncto medio fuſco.
Larua nuda, obeſa, viridis: linea dorſali lateralique albis; priore nigro marginata.

Lychnidis 90. N. laeuis, alis deflexis ferrugineo fuſcis flauo ſtriatis.
Noctua Lychnidis Wien. Verz. 76. 5.

Habi-

Habitat in Lychnidis dioecae capſalis Muſ. Dom. Schieffermyller.

Ruſtica. Corpus griſeum antennis ferrugineis. Alae anticae obſcurae, ſubferrugineae ſtriis flauis 6-7. a baſi vltra maculas ordinarias ductis, ſtrigam poſticam tamen haud attingunt. Verſus apicem ſtrigae duae, altera ſtrias fere terminat, altera poſterior. Maculae ordinariae in medio. Margo ſubpunctatus. Poſticae fuſcae.

Larua viridis ferrugineo punctata lineaque laterali ferruginea.

91. N. laeuis, alis deflexis: anticis baſi pallidis apice vireſcentibus: ſtriga pallida, poſticis flauis: margine nigro. *fixa.*

Habitat in Gibraltar. Dom. Boeber.

Parua. Corpus ſupra fuſceſcens, ſubtus flauum. Alae anticae baſi cineraſcentes, in media faſcia fuſca, apice vireſcentes ſtriga cinerea. Poſticae flauae ſtrigis ante marginem margineque nigris.

92. N. laeuis, alis deflexis brunneis: punctis quatuor approximatis albis, antennis pectinatis. Sp. inf. 59. *monilis.*

93. N. laeuis alis deflexis griſeis: ſtrigis vndatis fuſcis, poſticis cinereis: faſcia marginali nigra. Sp. inf. 60. *vndata.*

94. N. laeuis alis deflexis dentatis cinereis: ſtrigis fuſcis, poſticis flaueſcentibus: vitta marginali atra. Sp. inf. 61. *vittata.*

95. N. laeuis, alis deflexis cinereis: ſtriga poſtica flaueſcente; punctis duobus atris. *munda.*

Noctua munda Wien. Verz. 76. 7.

Habitat in Pyro communi Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentium. Maculae ordinariae obſoletiores. Poſtice ſtriga flaueſcens et in hac puncta duo approximata atra.

Variat interdum punctis et duobus atris ad angulum ani.

Larua nuda griſeo nigroque varia: linea laterali teſtaceo rufa.

96. N. laeuis alis deflexis cinereo fuſcis: ſtrigis albidioribus. *blanda.*

Noctua blanda Wien. Verz. 77. 8.

Habitat in Austria. Mus. Dom. Schieffermyller.

Rustica media. Alae anticae cinereo fuscae strigis albidioribus. In medio maculae ordinariae et pone has saepe striga punctorum nigrorum. Posticae albidae.

ambigua 97. N. laeuis cinerea: atomis strigaque pone medium nigris.

Noctua ambigua Wien. Verz. 77. 10.

Habitat in Leontodonte, Soncho, Chenopodio Mus. Dom. Schieffermyller.

Rustica indistincta, cinera punctis aliquot baseos strigaque pone medium nigris. Maculae ordinariae in medio. Posticae albidae subtus puncto medio nigro.

Larua ferrugineo fuscoque variegata capite fusco.

gracilis. 98. N. laeuis, alis deflexis fusco cinereis: striga vndata fusca baseos, flauescenteque apicis, intermedia punctata.

Noctua gracilis Wien. Verz. 76. 4.

Habitat in Lysimachia vulgari Dom. Schieffermyller.

Noctua fere indistincta. Alae obscurae, basi striga nigricante, in medio maculae ordinariae fere obsoletae, pone has striga e punctis nigris, aliaque flauescens. Posticae subtus albidae striga punctorum nigrorum.

Larua nuda virens lateribus flauescentibus, incisuris flauis: singulis segmentis punctis quatuor obscuris maculaque antica nigra.

frugalis. 99. N. laeuis, alis deflexis cinereis: fascia obliqua strigaque punctorum nigrorum.

flaua. 100. N. laeuis, alis deflexis flauis: strigis vndatis ferrugineis.

stigmatizans. 101. N. laeuis, alis deflexis angulatis flauis: strigis obscurioribus stigmateque niueo.

equestris. 102. N. laeuis, alis deflexis fuscis: fascia lata viridi.

dorsalis. 103. N. laeuis, alis deflexis viridibus: macula magna communi fusca.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Parua. Palpi porrecti huius generis. Caput et thorax virescentia. Alae anticae virides macula magna communi fusca, quae fere fasciam constituit.

erythrocephala. 104. N. laeuis, alis deflexis atris albo punctatis, capite fuluo.

Habi-

Habitat in Germania Dom. Lund.

Parua. Caput pilofo fuluum antennis fetaceis nigris. Palpi magni atri, articulo primo pilofiffimo, fecundo cylindrico nudo. Corpus atrum pedibus apice albo annulatis. Alae anticae atrae punctis plurimis albis quatuor vtrinque marginalibus. Pofticae, vti omnes fubtus atrae.

105. N. laeuis alis deflexis albis: macula poftica virefcente. *reiecta.*

106. N. laeuis, alis deflexis grifeis fufco maculatis: pofticis flauis ftriga margineque poftico fufcis. *fortificata.*

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Parua. Alae anticae grifeae macula bafeos, altera in medio finuata, tertia ad marginem craffiorem fere ftrigam efficiens. Pofticae flauae ftriga ante marginem margineque ipfo nigris. Subtus flauefcentes.

107. N. laeuis alis deflexis: anticis fufco nebulofis: litura maculaque cinereis, pofticis nigris. *elata.*

108. N. laeuis, alis deflexis lanceolatis cinereis: anticis fufco irroratis. *Boleti.*

**** *Thorace criftato, alis incumbentibus.*

109. N. criftata alis planis cinerafcentibus fufco vndulatis: pofticis rubris; fafciis duabus nigris, abdomine vndique cinereo. *fponfa.*

Noctua fpinofa Wien. Verz. 90. 5.

Minor fafcia antica magis angulata.

110. N. criftata, alis planis cinerafcentibus: pofticis rubris: fafciis nigris, abdomine cano fubtus albo. *nupta.*

Noctua rubra Wien. Verz. 90. 4.

Fafcia anterior alae pofticae magis rotundata, integra.

111. N. criftata, alis grifefcentibus fubundatis, pofticis rubris: fafciis duabus nigris, abdomine fupra rubro. *pacta.*

Noctua pacta Wien. Verz. 90. 3.

Abdomen fupra rofeum. Alae pofticae rofeae: fafcia anteriore marginem interiorem haud attingente.

112. N. criftata, alis dentatis fufco cinereoque variis: ftrigis dentatis atris, pofticis rubris fafciis duabus nigris. *promiffa.*

Noctua promiffa Wien. Verz. 90. 6.

Habitat in Austriae Quercu Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedentibus affinis at N. pactae duplo minor. Alae anticae cinereo fuscoque variae: strigis dentatis atris. Thorax griseus fascia atomisque nigris.

Fraxini. 113. N. cristata, alis dentatis cinereo nebulosis, posticis supra nigris: fascia coerulescente.

Noctua Fraxini Wien. Verz. 90. 2.

formosa. 114. N. cristata, alis incumbentibus purpurascentibus vitta maculisque duabus flauis, posticis fulua macula margineque nigris.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Magnitudo N. pronubae. Caput nigricans lineis duabus albidis. Thorax purpurascens. Abdomen flauum. Alae anticae vitta versus marginem interiorem apicem haud attingente, interrupta maculisque duabus posteriore transuersa flauis. Subtus flauae apice fuscae maculis duabus flauis. Posticae fuluae macula media transuersa margineque postico nigris. Subtus concolores.

pronuba. 115. N. alis incumbentibus: posticis testaceis; fascia nigra submarginali.

Noctua pronuba Wien. Verz. 79. 20.

Orbona. 116. N. cristata, alis incumbentibus hepaticis: posticis flauis; lunula strigaque postica fuscis.

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Statura omnino N. pronubae. Caput et thorax hepatica. Alae anticae hepaticae strigis aliquot punctorum nigrorum obsoletorum. Subtus macula magna nigra. Posticae flauae lunula media strigaque postica fuscis, subtus lunula margineque interiori hepaticis.

Solani. 117. N. cristata, alis incumbentibus virescenti griseoque variis, posticis rufis: fascia lata submarginali.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Europae Solano tuberoso, fabis, in aliis laruis faeuiens.

Nimis N. pronubae affinis, differt tamen alis anticis magis virescentibus. Versus apicem puncta aliquot alba ad marginem crassiorem et iuxta haec macula parua atra. Posticae rufae fascia lata atra. Subtus omnes multo dilutiores.

Larua

Larua obeſa, rugoſa, cinerea.
Puppa nuda, brunnea.

118. N. criſtata alis incumbentibus dentatis variegatis apica ferrugineis, poſticis flauis margine fuſco. *linogriſea*
Noctua linogriſea Wien. Verz. 79. 22.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis N. pronubae, at diſtinctus alis dentatis anticis valde variegatis apice ferrugineis.
Larua dorſo rubicundo lineolis obliquis punctisque nigris.

119. N. criſtata, alis deflexis griſeis: ſtrigis angulatis nigris, poſticis flauis: faſciis duabus arcuatis atris. *hymenaea*
Noctua hymenaea Wien. Verz. 91. 8.
Habitat in Pruno ſpinoſa Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis N. paranymphae, at alae anticae magis griſeae absque ſtrigis albis.
Larua flauo vireſcens: lineis duabus tuberculorum eleuatorum denteque medio eleuato porrecto.

120. N. criſtata, alis incumbentibus variegatis, corpore ſupra nigro: vitta dorſali alba. *rapta.*
Habitat Tranquebariae Dom. de Slanbuſch.
Magna. Antennae ferrugineae rachi alba. Palpi magni albi. Caput et thorax ſupra nigra linea media albida. Abdomen cinereum dorſo fuſco, vitta pallida. Alae anticae variegatae, poſticae pallido nigroque variae, ſubtus flaueſcentes angulo ani macula tranſuerſa fuſca.

121. N. criſtata alis incumbentibus variegatis: punctis duobus albis, poſticis atris: margine albo. *Epione.*

122. N. criſtata, alis planis: anticis fuſcis; ſtrigis angulatis albis nigriſque, poſticis flauis: faſciis duabus arcuatis atris. Wien. Verz. 91. 7. *paranympha.*
Larua nuda cinerea: tuberculo dorſali luteo caudalique reflexo, acuto, ſubtus nigro punctata.

123. N. criſtata, alis planis griſeo faſciatis, poſticis heluolis: macula lineari atra. *fimbria.*
Wien. Verz. 78. 18.
Habitat in Primula veris.
Larua obeſa ochraceo griſea: linea dorſali, pallida, ſtemmatibus atris: pupilla alba.

Ianthina. 124. N. cristata, alis incumbentibus griseis: litura albida, posticis atris: macula media margineque ferrugineis.
Noctua Ianthina Wien. Verz. 78. 19.
Phalaena domiduca Knoch. Inf. 1. tab. 4. fig. 5.
Phalaena domiduca Fyesl. Arch. 3. tab. 16.
Habitat in Germaniae Aro. Dom. Romanus.
In medio alui anticae lunulae aliquot albae.
Larua albida fusco vndata posticeque punctis nigris.

meretrix. 125. N. cristata alis incumbentibus griseis: lunula centrali fusca inter strigas albidas, posticis basi albidis. Sp. Inf. App. 507.

alienata. 126. N. cristata alis incumbentibus fuluis: maculis ocellaribus flauis; posticis luteis macula margineque nigris.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Corpus paruum, flauum. Alae anticae fuluae maculis duabus basin occupantibus, connatis, tribus in medio fere fasciam constituentibus, tribusque maioribus, tribusque minoribus connatis apicis flauis, omnibus annulo nigro cinctis. Posticae flauae puncto medio margineque nigris..

Augur. 127. N. cristata alis incumbentibus fuscis: characteribus atris. Sp. ins. 77.

Segetis. 128. N. cristata, alis incumbentibus ferrugineis: strigis vndatis obscurioribus, posticis albidis. Sp. ins. 78.

ambusta. 129. N. cristata alis incumbentibus griseo fuscis: strigis tribus annuloque medio flauescentibus, striga postica vndata.
Noctua ambusta Wien. Verz. 88. 16.
Habitat in Lichene parietino Dom. Schieffermyller.
Parua. Antennae ferrugineae basi albidae. Caput et thorax rufo grisea. Alae griseo fuscae strigis tribus annuloque medio oblongo flauescentibus. Posticae albidae apice fuscae.
Larua nuda, fusca albá lineata. Quies 3 mensium.

subtusa. 130. N. cristata, alis incumbentibus fusco cinereis: strigis quatuor annulisque tribus flauescentibus.
Noctua subtusa Wien. Verz. 88. 17.
Habitat in Populo tremula Dom. Schieffermyller.

Statu-

Statura praecedentis. Antennae pallidae. Corpus cinereum, immaculatum. Alae anticae obſcure cinereae ſtriga parua baſeos, altera ante medium, tunc annuli tres, anteriori ſtriga ſecunda connexa, poſteriori maiori, veniformi, demum ſtriga incurua et vltimo ſtriga vndata flaueſcentibus. Poſticae fuſcae.

Larua nuda, albida, albo lineata, capite nigro: fronte alba.

131. N. criſtata alis incumbentibus fuſco griſeis ſubemarginatis: ſtrigis tribus pallidioribus. Linn. Syſt. Nat. 2. 858. 193. In Sv. 1218. *retuſa.*

Noctua retuſa Wien. Verz. 88. 18.

Habitat in Salice Dom. Schieffermyller.

Diſtincta alis anticis ſubemarginatis. Maculae ordinariae in medio.

Larua nuda viridis: lineis dorſalibus tribus, laterali ſolitaria.

132. N. criſtata, alis incumbentibus ferrugineis: ſtrigis fuſcis vndatis, poſticis apice nigris albo maculatis. *mercatoria.*

133. N. criſtata, alis incumbentibus ſubdentatis griſeis: macula baſeos atra, ſtigmatibus duobus brunneis ſtrigaque media alba. *partita.*

134. N. criſtata, alis incumbentibus dentatis cinereo nigroque variis, ſubtus margine albo. *maura.*

Noctua maura Wien. Verz. 90. 1.

135. N. criſtata, alis incumbentibus dentatis fuſceſcentibus in medio griſeis: puncto atro lunulaque fuſca. *lunaris.*

Noctua lunaris Wien. Verz. 94. 1.

Habitat in Quercu Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.

Antennae fuſcae baſi albae. Caput et thorax fuſco griſea. Alae anticae baſi griſeae tunc fuſcae ſtriga cinerea, in medio griſeae puncto paruo atro lunulaque vel macula veniformi fuſca, tunc ſtriga cinerea, demum fuſceſcentes faſcia obſoleta dentata cinerea punctisque ante marginem nigris. Poſticae baſi cinereae apice fuſcae. Corpus magnum abdomine cinereo.

Larua ferrugineo fuſca pallido punctata, antice punctis duobus fuluis tuberculiſque duobus caudalibus.

136. N. criſtata alis incumbentibus glaucis: puncto lunula thoraceque antice atris Linn. Syſt. Nat. 2. 831. 74. *luſoria.*

Noctua lusoria Wien. Verz. 94. 2.
Reaum. Inf. 1. tab. 14. fig. 10.
Habitat in Europae Astragalo Glycyphyllo Dom. Schieffermyller.
Larua cinerea nigro punctata: lineis duabus atris, intermediaque interrupta flaua.

Craccae. 137. N. cristata, alis striatis cinereis: puncto albido, lunula punctata thoraceque antice atris.
Noctua Craccae Wien. Verz. 94. 3.
Habitat in Vicia Cracca Muf. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis at paullo minor. Thorax cinereus antice ater. Alae anticae venis striatae cinereae puncto paruo albo ante medium. In medio lunula e punctis aliquot atris. Postice fascia obsoleta obscurior. Costa punctis quatuor fuscis.
Larua fusco griseoque varia, cauda bifida.

libatrix. 138. N. cristata, alis incumbentibus dentato erosis rufo griseis: punctis duobus albis.
Noctua libatrix Wien. Verz. 62. 1.

plecta. 139. N. cristata alis incumbentibus fuscis: margine crassiori albo.
Noctua plecta Wien. Verz. 77. 6.

C. nigrum 140. N. cristata, alis planis fusco cinereis macula nigra extus albida lineolaque apicis atra. Linn. Syst. Nat. 852. 162. In Sv. 1193. Clerk. Icon. tab. 1. fig. 3.
Noctua C. nigrum Wien. Verz. 77. 7.
Habitat in Spinachia oleracea Dom. Schieffermyller.
Thorax fuscus antice albus striga ferruginea. Alae posticae albidae.
Larua cinereo fuscoque varia: lineolis lateralibus transuersis atris lineaque laterali pallida.

signum. 141. N. cristata alis maculis tribus fuscis: costa baseos cinerascente, thorace fusco antice brunneo.
Noctua signum Wien. Verz. 78. 8.
Habitat in Austriae Atriplice hortensi Muf. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis. Alae anticae fuscae costa vsque ad medium cinerea fusco vndata apice albo punctata. In medio loco macularum lunulae duae cohaerentes, atrae. Margo posticus striga punctorum alborum. Posticae obscurae.

142. N.

142. N. cristata alis incumbentibus fuscis cinereo strigosis: lineolis duabus centralibus atris; anteriore arcuata. *Nun atrum.*

Noctua Nun atrum Wien. Verz. 78. 9.

Habitat in Gallio Aparinis Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis N. gothicae. Antennae ferrugineae pectinatae. Alae anticae fuscae strigis aliquot albidis. In medio lineolae duae, quarum anterior maior arcuata. Costa vltra medium punctis atris postice cinereis. Posticae fuscae subtus puncto centrali albo.

Larua glabra, viridis, albo punctata: linea laterali niuea.

143. N. cristata, alis incumbentibus fuscis: macula media grisea linea flexuosa atra cincta pupillaque atra. *cincta.*

Noctua i cinctum Wien. Verz. 78. 10.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae pectinatae, fuscae. Caput et thorax cinerea. Alae anticae vltra medium fuscae. In medio macula magna grisea, et in hac punctum transuersum atrum. Maculam ipsam cingit linea flexuosa atra ante basin interrupta. Alae apice griseae margine punctato. Posticae fuscae.

144. N. cristata alis subincumbentibus fuscis maculisque quatuor medii atris, duabus costalibus, thorace antice atro. *rectangula.*

Noctua rectangula Wien. Verz. 78. 15.

Habitat in Trifolio Melilotus Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Caput et thorax ferrugineo fusca, hic antice ater. Alae anticae fuscae punctis aliquot baseos maculisque quatuor medii, quarum duae costalis, nigris. Costa albo punctata.

145. N. cristata, alis planis fusco cinereoque nebulosis: angulo ani macula atra. sp. inf. 84. *polymita.*

Noctua polymita Wien. Verz. 72. 4.

146. N. cristata alis incumbentibus cinereo nebulosis: vnco nigro ad maculam priorem. sp. inf. 85. *Brassicae.*

Noctua Brassicae. Wien. Verz. 81. 21.

Larua fusca vel viridis: linea dorsali obscuriore stigmatibus albis.

147. N. cristata alis incumbentibus griseis: linea flexuosa baseos nigra, thorace fascia atra. *flammatra.*

No-

Noctua flammatra Wien. Verz. 80. 1.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Affinis N. exclamationis. Corpus cinereum faſcia lata abbreuiata thoracis atra. Alae anticae griſeae linea magna baſeos flexuoſa atra. In medio maculae ordinariae macula fuſca diſtinctae.

Ceſpitis. 148. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis: ſtrigis tribus vndatis albidis nigrae innatis, poſticis albis.
Noctua Ceſpitis Wien. Verz. 82. 2.
Habitat in Aira ceſpitoſa Dom. Schieffermyller.
Media. Caput et thorax fuſca, immaculata. Alae anticae fuſcae nitidulae ſtrigis tribus vndatis pallidis, vnica ante medium, duabus pone medium, quae interne terminantur ſtriga atra. In medio maculae ordinariae annulo albo. Poſticae albae margine interdum fuſceſcente.
Larua nuda fuſceſcens: lineis tribus pallidioribus concurrentibus.

Chenopodii. 149. N. criſtata alis planis cinereis nigro maculatis: ſtriga poſtica bidentata alba, thoracis criſta breui bifida.
Noctua Chenopodii Wien. Verz. 82. 6.
Habitat in Auſtriae Chenopodio Dom. Schieffermyller.
Media. Antennae fuſcae. Caput et thorax cinerea immaculata. Alae anticae cinereae atomis in primis coſtae marginisque poſtici nigris. In medio maculae ordinariae. Ante marginem poſticum ſtriga cinerea bidentata.
Larua viridis linea dorſali obſcuriore, laterali rubra.

contigua. 150. N. criſtata alis planis fuſco cinereoque nebuloſis: ſtriga poſtica bidentata alba, thoracis criſta bifida.
Noctua contigua Wien. Verz. 82. 7.
Habitat in Chenopodio bon. Henrico Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis praecedenti affinis at magis obſcura.
Larua viridis capite maculisque duabus primi ſegmenti brunneis, ſtigmatibus nigris.

dentina. 151. N. criſtata alis planis cinereo fuſcoque variis: macula marginis interioris ſtrigaque poſtica flauis.
Noctua dentina Wien. Verz. 82. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Alae

Alae anticae cinereae in medio in primis fuſceſcentes maculis ordinariis maculaque cinerea bifida. Diſtincta macula marginis interioris ad baſin ſtrigaque poſtica vndata flauis.

152. N. criſtata alis albido cineraſcentibus: anticis ſubne- *bimaculo-*
bulosis, poſticis nigro bimaculatis. Linn. Syſt. Nat. *ſa.*
2. 856. 184.
Noctua bimaculoſa Wien. Verz. 82. 5.
Habitat in Germania.
Larua nuda griſea albo punctata cornubus caudalibus duobus.

153. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis: lineola atra *exclama-*
maculaque cordata, poſticis albis. Sp. Inſ. 86 *tionis.*
Habitat in Senecione vulgari.
Larua ferrugineo fuſca nigro punctata: linea dorſali pallida.

154. N. criſtata alis incumbentibus luteo cinereis: macu- *diſtincta.*
lis duabus centralibus atris apice obſcuris.
Habitat Hafniae Dom. de Scheſtedt.
Statura omnino praecedentis. Caput et thorax hirta. Palpi ſubtus fuſci. Alae anticae vltra medium luteo cinereae ſtrigis aliquot obſoletis fuſcis. In medio macula potius vnica oblonga atra ſtigmate rotundato in duas diuiſa. Margo poſticus obſcurus ſtriga griſea terminalique e punctis atris. Poſticae ſubtus cinereae puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

155. N. criſtato alis incumbentibus fuſcis apice pallidio- *ſuffuſa.*
ribus: lineola media duabusque apicis puncto albo notatis atris.
Noctua ſuffuſa Wien. Verz. 80. 4.
Habitat in Soncho arvenſi Dom. Schieffermyller.
Corpus fuſcum faſcia antica atra. Alae anticae fuſcae interdum griſeo variegatae apice pallidiores. Pone medium lineola craſſa atra et verſus apicem duae minores, cuſpidatae puncto albo notatae. Poſticae albidae.

156. N. criſtata alis ſubincumbentibus cinereis fuſco vn- *ſignifera.*
datis: linea baſeos atra, pupilla apicis oblonga albida.
Noctua ſignifera Wien. Verz. 80. 8.
Habitat in Cochlearia, Draba. Dom. Schieffermyller.

Caput

Caput et thorax grisea, immaculata. Alae anticae cinereae fusco paullo vndatae. Linea atra a basi vsque ad medium ducta, quae apice dilatatur pupilla oblonga, albida. Maculae ordinariae in medio altera oblonga, altera reniformis. Margo nigro striatus. Posticae albidae.

Larua nuda cinereo fuscoque varia punctis lineisque nigris, collari flauescente: lineis tribus albis.

valligera. 157. N. cristata alis incumbentibus cinereo fuscoque variis: macula oblonga baseos nigricante: puncto ocellari ferrugineo.

Noctua valligera Wien. Verz. 80. 9.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Antennae pectinatae. Corpus griseum. Alae griseae maculis ordinariis punctisque variis fuscis. Macula magna, oblonga, nigricans ad basin et in hac puntum ferrugineum annulo albido cinctum. Costa fusca punctis tribus albis. Antennae pectinatae.

✓ **Caecimacula.** 158. N. cristata alis incumbentibus dentatis griseis: punctis duobus baseos nigris strigisque duabus cinereis.

Noctua caecimacula Wien. Verz. 81. 14.

Habitat in Austriae Sio falcaria Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus griseum antennis fuscis. Alae anticae basi griseae punctis duobus nigris, altero ad basin, altero ante medium in striga ipsa vndata cinerea. Medium parum obscurius maculis ordinariis. Pone has striga altera cinerea. Margo griseus striga punctorum nigrorum.

Larua carnea atomis nigris: lateribus capiteque flauescentibus.

✓ **l. album.** 159. N. cristata grisea, alis incumbentibus l. albo notatis.

Habitat in Plantagine. Sp. ins. 87.

Margo posticus fuscus.

viminalis 160. N. cristata alis incumbentibus basi fuscis: strigis vndatis fuluis apice cinereis. Sp. ins. 89.

pagana. 161. N. cristata, alis incumbentibus griseo fuscis: punctis marginalibus fuscis quinque, albis tribus, posticis albis: fascia nigra. Sp. ins. 90.

***** Tho-

***** *Thorace cristato, alis deflexis.*

162. N. cristata, alis deflexis flauis: strigis ferrugineis; posteriore punctata, posticis albis. *fuluago.*
Phalaena fuluago Linn. Syst. Nat. 2.858.190. In Sv. 1173.
Noctua fuluago Wien. Verz. 86. 1.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 15.
Habitat in Europae Betula alba.
Maior N. Citrago.
Larua nuda pallida: capite brunneo.

163. N. cristata, alis deflexis ferrugineis: strigis fuscis, costa albo punctata. *croceago.*
Noctua croceago Wien. Verz. 86. 2.
Habitat in Quercu Austriae Dom. Schieffermyller.
Caput et thorax ferruginea, immaculata. Thoracis crista valde eleuata, compressa. Alae anticae ferrugineae strigis tribus obscuris. Costa punctis duobus baseos quatuorque in medio niueis. Posticae albidae puncto strigaque vndata sanguineis.
Larua flauescens linea dorsali fusca lineolisque obliquis lateralibus aurantiis.

164. N. cristata alis deflexis fuscescentibus: litura baseos fasciaque media late flauis. *aurago.*
Noctua aurago Wien. Verz. 86. 7.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae anticae basi apiceque fuscae litura flauescente. In medio fascia lata dentata flaua. Posticae cinereae.
Larua nuda grisea: lineolis obliquis fuscis. Quies quatuor hebdomadum.

165. N. cristata, alis deflexis ~~deflexis~~ flauis: punctis numerosis strigisque fuscis. *sulphurago.*
Noctua sulphurago Wien. Verz. 86. 8.
Habitat in Austriae Betula Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae anticae pallide flauae punctis baseos fuscis. In medio strigae duae, anteriore maiore, posteriore valde vndata. Pone strigam anteriorem annuli duo fusci. Margo fusco punctatus.
Larua nuda albida, capite flauo. Quies 17 dierum.

166. N. cristata alis deflexis flauis fusco subfasciatis, posticis albis. *Cerago.*

Noctua Cerago Wien. Verz. 86. 9.
Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffermyller.
Praecedentibus affinis at maculae latiores fere faſcias conſtituunt. Thorax flauus criſta in altero ſexu eleuata, acuminata.

rutilago. 167. N. criſtata, alis deflexis flauis ferrugineo ſtrigoſis: faſcia baſeos apicisque fuſca.
Noctua rutilago Wien. Verz. 86. 4.
Habitat in Europae Populo.
Media. Corpus fuſcum, abdomine albido. Alae anticae flauae ſtrigis numeroſis atomisque ferrugineis, maculisque ordinariis diſtinctis. Faſcia baſeos lata ad marginem interiorem totam baſin occupat.

citrago. 168. N. criſtata, alis deflexis luteis: ſtrigis tribus ferrugineis obliquis.

luteago. 169. N. criſtata, alis deflexis flauis: ſtrigis duabus dendatis fuſcis.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.
Statura praecedentium. Antennae ferrugineae rachi alba. Alae anticae flaueſcentes ſtrigis duabus in medio ad marginem interiorem fere coeuntibus, valde dentatis, fuſcis. Poſticae albidae.

ferrago. 170. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: macula media fuſca; lunula alba.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino praecedentium. Alae anticae ferrugineae, in medio macula fuſca et in hac lunula alba. Pone faſciam ſtriga e punctis vix conſpicuis nigris. Poſticae fuſcae. Subtus omnes argenteae nitidae.

flauago. 171. N. criſtata, alis deflexis flauiſſimis: punctis faſciaque lata fuſcis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura et ſumma affinitas N. Cereago. Caput fuſcum. Thorax antice fuſcus, poſtice criſtatus, flauus. Alae anticae flauiſſimae punctis aliquot fuſcis. Macula magna baſeos ad marginem exteriorem fuſca. Pone medium faſcia lata, ſinuata, fuſca, in qua puncta tria coſtalia, flaua. Pone hanc ſtriga e punctis paruis fuſcis. Alae poſticae cinereae.

172. N.

172. N. cristata, alis deflexis luteis: puncto medio fusco strigaque postica punctorum nigrorum. *giluago.*
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura praecedentium Alae anticae flauae vix strigosae puncto magno medio fusco et pone hoc striga e punctis sex nigris. Alae posticae albae.

173. N. cristata alis deflexis orichalceis: margine fasciaque griseis. Sp. ins. 91. *chrysitis.*
Noctua chrysitis Wien. Verz. 92. 2.

174. N. cristata alis deflexis purpurascentibus: maculis duabus punctisque apicis aureis. *concha.*
Phalaena C aureum Knoch Beytr. 1. tab. 1. fig. 2.
Habitat in Austriae plantis.
Caput et thorax antice ferruginea. Antennae pallidae. Alae anticae purpurascentes lineola baseos maculis magnis duabus in medio punctisque quatuor versus apicem aureis. Posticae pallidae.

175. N. cristata alis deflexis fuscis: macula magna lunata orichalcea. Sp. ins. 92. *orichalcea.*

176. N. cristata alis deflexis cinereis: macula marginali atra vtrinque auro marginata maculaque aurea. *lamina.*
Noctua lumina Wien. Verz. 314. 8.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Affinis N. bracteae at minor. Caput et thorax grisea. Abdomen basi fasciculis pilorum nigrorum. Alae anticae cinereae macula in medio marginis tenuioris magna atra vtrinque striga aurea terminata. Externe in apice macula magna aurea et in hac macula nigra.

177. N. cristata alis deflexis variegatis: macula magna media aurea nitida. *bractea.*
Noctua bractea Wien. Verz. 314. 7.
Habitat in Europa australi Dom. Zschuck.
Statura omnino N. Festucae. Caput et thorax obscure ferruginea. Alae anticae cinereo, fusco, ferrugineoque variae. In medio macula magna, angulata, nitida aurea. Posticae cinereae.

178. N. cristata alis deflexis: anticis flauo fuscoque variis; maculis tribus argenteis. Sp. ins. 93. *Festucae.*
Noctua Festucae Wien. Verz. 92. 1.

circumflexa. 179. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſceſcentibus charactere flexuoſo argenteo Linn. Syſt. Nat. 2. 884. 128. Wien. Verz. 93. 4.

Habitat in Germaniae Achillaea Mellefolio.

Larua ſubnuda viridis: linea laterali obſcuriore.

Puppa dimidiato alba nigraque.

Artemiſiae. 180. N. criſtata, alis deflexis anticis viridibus; maculis argenteis ſparſis.

Noctua argentea Sp. Inſ. App. 507.

Noctua Artemiſiae Wein. Verz. 312. 9.

Knoch. Beytr. 1. 45. tab. 3. fig. 1. 2.

Gamma. 181. N. criſtata alis deflexis dentatis: anticis fuſcis γ aureo inſcriptis.

Noctua gamma Wien. Verz. 39. 5.

moneta. 182. N. criſtata, alis deflexis aureis: ſtrigis vndatis annuloque geminato argenteo.

Habitat in Auſtriae montoſis Dom. Schieffermyller.

Magnitudo N. Feſtucae. Thorax criſtatus griſeus punctis nigris. Alae anticae aureae ſtrigis atomisque fuſcis, apice obſcuriores. In medio annulus duplicatus argenteus quadro fuſco notatus. Poſticae cinereae.

aemula. 183. N. criſtata alis deflexis dentatis nigro cinereoque variegatis: lineola media duplicata argentea.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Statura et ſumma affinitas N. gamma at alae omnes nigro cinereoque variegatae. Signum medio alae inſcriptum paruum, minus diſtinctum. Poſticae baſi cinereae, apice fuſcae.

diuergens 184. N. criſtata alis deflexis integris: anticis griſeis medio fuſcis ſigno albo inſcriptis, poſticis fuluis: margine fuſco.

Habitat in Auſtriae montoſis Dom. Schieffermyller.

Affinis praecedentibus at minor. Alae anticae cineraſcentes macula magna fuſca ad medium marginis interioris et in hoc ſignum album. Poſticae fuluae margine fuſco.

argentina 185. N. criſtata alis deflexis griſeis: vitta lata abbreuiata argentea.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Par-

Parua. Corpus pilosum album. Alae anticae griseae vitta lata fere marginali argentea a basi vltra medium ducta, nitida. Posticae niueae.

186. N. cristata alis deflexis: anticis fusco cinereoque variis signo ? albo inscriptis. *Sp. ins. 95.* *interrogationis.*
Wien. Verz. 93. 3.
Habitat in Vrtica vrente.

187. N. cristata, alis deflexis obscuris basi nigro punctatis signo medio ? aureo inscriptis. *Sp. ins. 96.* *signata.*

188. N. cristata, alis deflexis griseis: macula apicis dorsalique brunneo aurea. *Sp. ins. 97.* *Peponis.*

189. N. cristata alis deflexis: anticis ferrugineo griseis i resupinato aureo inscriptis. *Sp. ins. 98.* *iota.*

190. N. cristata alis deflexis fusco cinereoque variis: arcu medio flauo marginato. *lunata.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.
Statura omnino praecedentium. Thorax valde cristatus cinereus. Alae anticae fusco cinereoque variae. In medio arcus magnus cinereus margine flauo. Posticae basi cinereae apice fuscae.

191. N. alis deflexis fuscis cinereo variegatis, posticis albo hyalinis. *Sp. ins. 99.* *pauperata.*

192. N. alis deflexis eroso dentatis pallidis: anticis basi incarnata: triangulo fusco. *Sp. ins. 100.* *meticulosa.*
Wien. Verz. 83. 1.

193. N. cristata alis deflexis dentatis viridibus: margine postico cinereo. *ciliata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo N. lacerae. Antennae pectinatae apice setaceae. Corpus cinereum thorace antice parum brunneo. Alae anticae obscure virides, minime nitidae margine postico dentato, late cinereo. Posticae fuscae margine exteriori pilis fasciculatis ciliato, postico dentato cinerascente. Subtus omnes fuscescentes. Tibiae anticae barbatae.

194. N. cristata, alis deflexis integris virescentibus nitidulis: strigis duplicatis albis; anteriore inflexa, maculisque duabus apicis fuluis. *consona.*
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis sequenti affinis at minor et maculae tantum duae distinctae apicis fuluae.

illustris. 195. N. cristata alis deflexis integris viridi cinereoque nitidulis: maculis tribus ferrugineis distinctis.
Habitat in Germania australiori Dom. Zschuck.
Similis N. meticulosae at paullo minor. Corpus obscure cinereum. Thorax valde cristatus antice parum ferrugineus. Alae anticae cinereo, viridi carneoque variegatae, nitidae et ad marginem posticum maculae tres distinctae ferrugineae, strigis duabus pallidis inclusis. Posticae cinereae.

lacera. 196. N. cristata, alis deflexis fusco ferrugineoque variegatis dorso emarginatis, fronte fulua. Sp. ins. 101

Oo. 197. N. cristata, alis deflexis cinerascentibus ferrugineo strigosis o o notatis. Linn. Syst. Nat. 2. 832. 81. In Sv. 1139.
Noctua Oo Wien. Verz. 87. 1.
Roes. Ins. 1. Phal. 2. tab. 63.
Wilks pap. tab. 1. a. 22.
Habitat in Europae Quercu.
Larua violacea: punctis lineisque albis: dorsali interrupta.

flamma. 198. N. cristata alis deflexis ferrugineo flauoque variis: maculis ordinariis confluentibus.
Habitat in Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.
Minor N. Oo. Alae anticae ferrugineo flauoque variegatae; apice albido striatae. In medio maculae ordinariae interne lineola albida cinctae. Posticae fuscae subtus rufescentes puncto strigaque fuscis.

gothica. 199. N. cristata, alis deflexis: anticis fuscescentibus; arcu punctoque medio atris. Sp. ins. 102.

derasa. 200. N. cristata, alis deflexis: anticis supra decorticatis.
Noctua derasa Wien. Verz. 87. 2. Sp. ins. 103.

Serici. 201. N. cristata, alis deflexis albis: strigis tribus nigris, posticis luteis, punctis strigaque nigris.
Noctua Serici Thunb. Act. Holm. 1781. 243. tab. 5. fig. 12.
Habitat in Iaponia culta sericum praebens.
Magnitudo N. Mori. Corpus album collari sanguineo. Alae anticae albae strigis tribus arcuatis nigris.

202. N.

202. N. cristata alis deflexis cinereis fusco vndatis: macula media grisea. *or.*

Noctua or Wien. Verz. 87. 5.

Habitat in Austriae Populo Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae cinereae strigis numerosis vndatis inprimis baseos fuscis. In medio macula magna transuersa grisea. Posticae obscurae.

Larua virescens, capite brunneo: margine antico atro.

203. N. cristata alis deflexis cinereis: fasciis duabus ferrugineis obsoletis punctoque medio albo. *diluta.*

Noctua diluta Wien. Verz. 87. 6.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Media. Alae cinereae basi fascia ferruginea postice striga fusca terminata, pone medium fascia altera minus distincta striga fusca terminata. Subtus cinereae striga fusca. Thorax cinereus.

Larua pallida: linea dorsali fusca, capite atro.

204. N. cristata alis deflexis obscure cinereis: fasciis duabus obscurioribus, thorace antice brunneo. *ruficollis.*

Noctua ruficollis Wien. Verz. 87. 7.

Habitat in Quercu Robore Dom. Schieffermyller.

Antennae thoraxque antice ferruginea. Abdomen cinereum. Alae posticae cinereae.

Larua nuda: dorso plumbeo; lateribus albis nigro punctatis.

205. N. cristata alis deflexis dentatis brunneis: anticis puncto flauo inter punctula duo alba. Sp. ins. 104. *satellitia.* ✓

Noctua satellitia Wien. Verz. 86. 5.

Larua nigra albo sublineata, collari anoque flauo lineatis, in alias laruas saeuit.

206. N. cristata, alis deflexis ferrugineis: maculis tribus costalibus albis, postice punctis nigris duobus. *diffinis.* ✓

Noctua diffinis Wien. Verz. 88. 10. Sp. ins. 105.

Larua viridis albo lineata, capite pedibusque anticis atris.

207. N. cristata alis deflexis ferrugineis: angulo inferiori puncto gemino nigro, posticis nigris. Sp. ins. 106. *affinis.* ✓

Noctua affinis Wien. Verz. 88. 11.

Habitat in Europae Populo.

Larua ſubnuda albo vireſcens lineis alternis clare vel obſcure viridibus: punctis eleuatis nigris piliferis, ſtigmatibus ſuperne arcu nigro.

Variat pallide virens atomis albis nigrisque.

triptera. 208. N. criſtata alis deflexis: maculis tribus longitudinalibus rotundatis atomisque ſulphureis adſperſis. Sp. ins. 107.

marginata. 209. N. criſtata, alis deflexis flaueſcentibus: ſtrigis ferrugineis, poſtice fuſcis. Sp. ins. 108.

Abſinthii. 210. N. criſtata alis deflexis canis: faſciis punctisque in tetragenum poſitis nigris. Sp. ins. 109.

Noctua Abſinthii Wien. Verz. 73. 1.

Abrotani 211. N. criſtata alis deflexis fuſco cinereis: ſtrigis vndatis nigris, coſta punctis quatuor albis.

Noctua Abrotani Wien. Verz. 73. 2.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 51. Larua.

Habitat in Artemiſia Abrotano Dom. Schieffermyller.

Statura N. Abſinthii. Antennae ferrugineae. Thorax cinereus margine antico albido ſtriga tenuiſſima nigra. Alae anticae cinereo fuſcoque variae ſtrigis vndatis nigris. Maculae ordinariae in medio. Puncta quatuor alba in margine craſſiori. Poſticae cinereae nitidulae.

Larua viridis ferrugineo maculata: tuberculis dorſalibus conicis.

occulta. 212. N. criſtata alis deflexis nebuloſis apice cinereis: maculis tribus nigris.

Phalaena occulta ſpirilinguis criſtata, alis deflexis fuſco nebuloſis, inferioribus breuioribus: margine albis. Linn. Syſt. Nat. 2. 849. 247. In Sv. 1203. ?

Habitat in Svecia Dom. de Paykull.

Magna. Thorax criſtatus linea laterali ſtrigaque antica abbreuiata nigris. Alae anticae baſi cinereae in medio nebuloſae ſtriga poſtica vndata alba, poſtice cinereae maculis tribus nigris ſtriga albida adiacente maiori anuli. Poſticae fuſcae margine albido.

Alni. 213. N. criſtata alis deflexis fuliginoſis: areis duabus cineraſcentibus: priore puncto marginali nigro.

Noctua degener Wien. Verz. 70. 4. Sp. ins. 110

214. N.

214. N. cristata, alis deflexis purpurascentibus: fasciis duabus albidis, posticis obscuris. *Delphinii.*
Noctua Delphinii Wien. Verz. 87. 8.

215. N. cristata, alis deflexis purpurascentibus basi flauis. *purpurina.*
Noctua purpurina Wien. Verz. 88. 9.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Affinis N. Delphinii at distincta. Alae anticae basi flauescentes apice purpureae striga vna alteraue. Posticae fuscae.

216. N. cristata alis deflexis fusco variis: strigis duabus postice coeuntibus niueis, apice striatis. *geographica.*
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Parua. Thorax cinereus punctis duobus albis. Alae anticae fuscescentes basi macula albida. In medio strigae duae dentatae ad marginem tenuiorem coeuntes niueae. Margo posticus albo striatus.

217. N. cristata alis deflexis nigro substriatis fusco cinereoque variis: macula baseos oblonga albida. *Hyperici.*
Noctua Hyperici Wien. Verz. 76. 10.
Habitat in Austriae Hyperico Mus. Dom. Schieffermyller.
Antennae nigrae. Thorax pallidus strigis duabus abbreuiatis nigris. Abdomen fuscum. Alae anticae variegatae macula magna oblonga alba interne linea nigra terminata. In medio maculae ordinariae postica maiori veniformi. Margo albo nigroque striatus. Posticae fuscae nitidulae. Pedes albo annulati.
Larua violacea; dorso lineis tribus albis interruptis.

218. N. cristata, alis deflexis exusto striatis postice bis bidentatis: macula ordinaria solitaria veniformi. *perspicillaris.*
Phalaena perspicillaris Linn. Syst. Nat. 2. 849. 148. In Sv. 1198.
Noctua perspicillaris Wien. Verz. 76. 11.
Clerk. Icon. tab. 2. fig. 3.
Habitat in Europae Astragalo, Acere, Pruno.
Margo alae inferior parum purpurascit.
Larua subpubescens scabra, viridis: linea dorsali alba, lateralibus tenuioribus punctisque albis sparsis.

219. N. cristata, alis deflexis fusco cinereis apice albo nigroque striatis: maculis ordinariis niueis. *Linariae.*
Noctua Linariae Wien. Verz. 73. 6.
Habitat in Antirrhino Linaria Dom. Schieffermyller.

Parua. Caput antice albidum. Thorax griſeus margine antico albo ſtriga parua nigra. Alae fuſco cinereoque variae, apice albo nigroque ſtriatae ſtriis albis terminantibus. In medio maculae ordinariae niueae annulo paruo atro cinctae. Poſticae pallidae margine fuſco.

Larua linea dorſali flaua lateralibusque ſtriis albis nigrisque, capite cinereo nigro punctato.

Piſi. 220. N. criſtata, alis deflexis ferrugineis bimaculatis: ſtriga poſtica vndata pallida. Sp. inf. 112.

Noctua Piſi Wien. Verz. 83. 14.

mendica. 221. N. criſtata, alis deflexis pallida incarnatis: macula media fuſca, ſtigmatibus flauis. Sp. inf. 113.

Oxyacanthe. 222. N. criſtata, alis deflexis bimaculatis: margine tenuiore coeruleſcente: lunula alba. Sp. inf. 114

Noctua Oxyacanthe Wien. Verz. 70. 3.

brunnea. 223. N. criſtata, alis deflexis fuſcis: macula media transuerſa flaua, margine brunneo.

Noctua brunnea Wien. Verz. 83. 15.

Habitat in Piſo aruenſi Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus ſubtus brunneum. Thorax fuſcus. Abdomen ſupra cinereum. Alae anticae fuſcae maculis aliquot in primis marginis exterioris fuſcis. In medio loco maculae ordinariae poſticae macula transuerſa flaua. Margo alae ipſe brunneus. Poſticae fuſcae margine brunneo.

Larua nuda brunnea albo maculata lineaque laterali coeruleſcente, capite nigro: lineis duabus albis.

culta. 224. N. criſtata alis deflexis vndatis fuſceſcentibus: punctis duobus albis; anteriore duplicata, thoracis marginibus albis.

Noctua culta Wien. Verz. 70. 4.

Habitat in Pyro ſylueſtri Dom. Schieffermyller.

Media palpi ſubtus albi. Antennae ferrugineae. Caput niueum ſtriga punctisque atris. Thorax fuſcus margine antico lateralibusque albis parum nigro maculatis. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſcae albo nigroque parum albidae nigro punctatae. In medio maculae duae magnae ordinariae, anteriore duplicata. Margo poſticus albo fuſcoque varius. Poſticae

albae

albae litura ani nigricante. Tibiae anticae albae nigro punctatae tarſis nigris albo annulatis.

Larua obſcure variegata: lineis vtrinque duabus vndatis nigris, ano quadridentato.

225. N. criſtata alis deflexis fuſcis nigro vndatis: faſcia media lata alba. *compta.*

Noctua compta Wien. Verz. 70. 5.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor. Caput et thorax fuſco alboque varia. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſcae, nigro vndatae baſi parum albicant. Faſcia lata in medio et ſtriga poſtica fere obſoleta albis. Poſticae fuſcae baſi pallidiores. Tarſi nigri albo annulati.

226. N. criſtata alis deflexis fuſco viridique variis: lituris duabus albis, thoracis criſta duplici. *praſina.*

Noctua praſina Wien. Verz. 82. 11.

Habitat in Cochlearia Armoracia Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae fuſcae nigro parum vndatae viridique variae. Liturae duae magnae, altera ad baſin, altera pone medium. Poſticae fuſcae ciliis albis, ſubtus puncto ſtrigaque vndata nigris.

Larua ſub violacea: dorſo nigro maculato ſtigmatibus albis, capite fuſco.

227. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſco nebuloſis: litura media flaua bifida. Sp. ins. 115. *Atriplicis*

228. N. criſtata, alis deflexis baſi cinereis: macula magna ſinuata nigra. Sp. ins. 116. *ſinuata.*

229. N. criſtata alis deflexis variegatis, poſticis albis: ſtriga marginali nigra. Sp. ins. 117. *hiſtrionica.*

230. N. criſtata, alis deflexis cinereis bimaculatis: poſticis faſcia rufa abbreuiata. Sp. ins. 118. *praecox.*

Noctua praeceps Wien. Verz. 82. 12. vix differre videtur, at tota vireſcens,

231. N. criſtata alis fuſcis: ſtrigis tribus vndatis flaueſcentibus repandis, poſticis ferrugineis. Sp. ins. 119. *pyramidea.*

Noctua pyramidea Wien. Verz. 71. 1.

232. N. criſtata, alis deflexis obſcure cinereis: ſtrigis vndatis maculisque ordinariis flaueſcentibus. *lucipeta.*

Noctua lucipeta Wien. Verz. 71. 2.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput et thorax hirta, obſcure cinerea, immaculata. Alae obſcure cinereae ſtrigis punctisque vndatis flaueſcentibus. In medio maculae ordinariae, altera orbiculata, altera veniformi.

pyrophila 233. N. criſtata alis cinereis lunulis maculisque fuſcis, poſticis fuſcis nitidulis.

Noctua pyrophila Wien. Verz. 71. 4.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Praecedente minor. Corpus cinereum thorace ſtriga interrupta fuſca. Alae cinereae ſtrigis tribus lunularum fuſcarum. Maculae ordinariae fere obſoletae. Margo poſticus nigro punctatus. Alae poſticae fuſcae nitidae, ſupra immaculatae, ſubtus pallidiores lunula ſtrigaque fuſcis.

typica. 234. N. criſtata, alis deflexis fuſcis: ſtigmatibus marginatis ſtrigisque pallidis reticulatis. Sp. inſ. 120.

lucipara. 235. N. criſtata, alis deflexis cinereo nitidis: faſcia media lata fuſca. Sp. inſ. 121.

oleracea. 236. N. criſtata alis deflexis: anticis ferrugineis: lunula lateſcente ſtrigaque alba: poſtice bidentata. Sp. inſ. 122.

Phalaena diſſimilis Knoch. Beytr. 57. 12. tab. 4. fig. 1-4.

Noctua oleracea Wien. Verz. 83. 19.

Conf. *Noctua fuaſa* Wien. Verz. 83. 18. vix diſtincta.

xantographa. 237. N. criſtata alis deflexis teſtaceis: maculis ordinariis flauis.

Noctua xantographa Wien. Verz. 83. 26.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis at paullo minor. Caput thorax, alae anticae obſcure teſtaceae maculis ordinariis flaueſcentibus, poſtice ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae vti et abdomen cinereae.

leucomelas. 238. N. criſtata, alis deflexis atris: poſticis baſi niueis.

Noctua leucomelas Wien. Verz. 90. 6. Sp. inſ. 123.

conuergens. 239. N. criſtata alis deflexis ſubdentatis griſeo fuſcis apice cinereis: angulo ani macula fulua.

Noctua conuergens Wien. Verz. 84. 8.

Habitat in Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.

Alae anticae vltra medium fuſco griſeoque variae baſi lineola atra. In medio maculae ordinariae, poſteriori

riori veniformi lunula obſoleta alba, apice cinereae macula anuli ferruginea punctisque marginalibus nigris.

Larua coeruleſcens lineis punctisque albis, capite brunneo.

240. N. criſtata alis deflexis dentatis nigris atro vndatis apice cineraſcentibus, poſticis baſi maculisque duabus marginalibus albis. *alchymiſta.*

Noctua alchymiſta Wien. Verz. 89. 5.

Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.

Affinis N. leucomelas at paullo maior. Corpus atrum dorſo criſtato. Alae nigrae ſtrigis quatuor vndatis atris apice ſtriga cineraſcente, quae verſus angulum ani maculam format. Poſticae nigrae macula magna baſeos duabusque minoribus marginalibus albis. Subtus omnes nigrae poſticis baſi albis puncto nigro.

241. N. criſtata, alis deflexis fuſcis: faſcia griſea apice bifida flauo marginata. *riuularis.*

Noctua Cucubali Wien. Verz. 84. 5.

Noctua triangularis criſtata, alis deflexis fuſcis triangulo faſciaque dentata flauo marginatis Thunb. nou. ſp. 3. fig.

Habitat in Europae Cucubalo.

Larua nuda glabra vireſcenti cinereoque varia: punctis obſcurioribus.

Conf. *Noctua capſincola* Wien. Verz. 84. 6. vix differt.

242. N. criſtata alis deflexis albidis: faſcia lata fuſca vtrinque flauo-maculata. *ſerena.*

Noctua perlata Wien. Verz. 84. 4.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parua. Corpus albidum atomis fuſcis. Alae anticae baſi albae punctis aliquot nigris, in medio fuſcae, qui color vtrinque ſtriga vndata flaueſcente terminatur maculis ordinariis albidis, apice albae ſtriga nigra fuſcaque. Coſta albo nigroque punctata.

243. N. criſtata alis deflexis nigris: margine tenuiori anguloque ani obſcure cinereis.

Phalaena Pinaſtri alis deflexis nigris: margine dorſali poſticeque pallidis. Linn. Syſt. Nat. 2. 851. 160. It Sv. 1188. *Pinaſtri.*

Noctua Pinaſtri Wien. Verz. 82. 1.

Clerk.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Europae pratis graminosis.
Magnitudo et statura N. riuularis. Caput nigrum antennis fuscis. Thorax niger crista longitudinali, compressa, obscure cinerea. Alae anticae nigrae maculis ordinariis obsoletis, margine tenuiori anguloque ani late cinereis subtus cinereae.

Ligustri. 244. N. cristata, alis deflexis fusco virescentique variis nigro subundatis: macula magna postica albida.
Noctua Ligustri Wien. Verz. 70. 1.
Habitat in Austriae Ligustro Dom. Schieffermyller.
Paullo minor N. aprilina. Thorax albo nigroque varius. Alae anticae obscurae, variegatae. In medio macula ordinaria annula albo cincta. Versus apicem macula magna alba. Margo ipse albo variegatus, nigro punctatus.
Larua pilosa viridis flauo lineata.

strigilis. 245. N. cristata, alis deflexis nebulosis: denticulis setaceis intra fasciam albam terminalem.
Phalaena strigilis Linn Syst. Nat. 2. 851. 161. In Sv. 1199. Clerk. Icon. tab. 9. fig. 6.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Parua. Alae basi litura alba.

runica. 246. N. cristata, alis deflexis: anticis virentibus; maculis variis atris, postice vtrinque punctis trigonis.
Noctua runica Wien. Verz. 70. 5. Sp. ins. 125.
Phalaena aprilina Linn. Syst. Nat. 2. 847. 138.
Larua solitaria, glabra, cinerea; quadris fuscis.
Puppa brunnea.
Imaginis thorax arcubus duobus nigris. Margo alae punctis trigonis in duplice serie.

aprilina. 247. N. cristata, alis deflexis viridibus: maculis fasciaque atris apice punctorum trigonum serie vnica.
Noctua aprilina Wien. Verz. 70. 6.
Phalaena aprilina Linn. In Sv. 1178.
Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.
Differt sane a praecedente. Minor Thorax antice niger postice virescens. Alae pone medium fascia nigra et pone hanc series vnica punctorum nigrorum.
Larua pilosa supra fuscescens: fasciis ferrugineis maculisque albis.

248. N.

248. N. criſtata, alis deflexis anticis viridibus; lunula media alba, poſticis albis immaculatis. *virens.*
Noctua virens Wien. Verz. 85. 8.
Phalaena virens Linn. Syſt. Nat. 2. 847. 139.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Margo alae anticae albidus.

249. N. criſtata alis deflexis: anticis abdomineque trifariam nigro punctato flauis. Sp. ins. 186. *ludifica.*
Habitat in Salice.
Larua taberculata, piloſa coeruleo flauoque lineata: collo caudaque albo maculatis.
Puppa folliculata nigra: angulis rubris.

250. N. criſtata alis deflexis albo fuſcoque variis apice nigro ſtriatis: ſtigmatibus ſubocellatis; poſteriori veniformi.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Media. Antennae fuſcae. Thorax criſtatus ſtrigis fere indiſtinctis albis fuſcisque alternis. Alae anticae albo fuſcoque variae, verſus apicem ſtriis ſeptem abbreuiatis atris et in medio ſtigmata ordinaria annulo atro cincta, anteriori orbiculato, poſteriori veniformi. Alae poſticae nigricantes margine albo.

251. N. criſtata alis deflexis cinereis nigro vndatis: maculis duabus fuſcis. *perla.*
Noctua perla Wien. Verz. 70. 3.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis videtur N. Algae. Alae anticae ſupra obſcure cinereae ſtrigis vndatis nigris. In medio maculae duae magnae fuſcae. Poſticae albidae puncto centrali fuſco.

252. N. criſtata alis deflexis: anticis viridibus: maculis variis atris ſubtus fuſcis. Sp. ins. 187. *Lichenes.*
Noctua glandiſera Wien. Verz. 70. 2.

253. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſcis; faſciis duabus viridibus. Sp. ins. 188. *Algae.*

254. N. criſtata, alis deflexis cinereis: maculis atris trifidis, poſticis albidis. *tridens.*
Noctua tridens Wien. Verz. 67. 1.
Habitat in Auſtriae Pruno Armeniaco Dom. Schieffermyller.

Nimis

Nimis affinis N. Psi at larua diuersissima.

Larua nigra: lateribus rubro punctatis lineaque dorsali sulphurea, tuberculo conico porrecto.

Psi. 255. N. cristata alis deflexis cinereis: anticis lineola baseos characteribusque nigris, pedibus immaculatis.

Noctua Psi Wien. Verz. 67. 2. Sp. inf. 129.

auricorna 256. N. cristata alis deflexis: anticis cinereo fuscis: strigis characteribusque nigris, pedibus apice albo annulatis.

Noctua auricoma Wien. Verz. 67. 6.

Habitat in Austriae Rubo caesio Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis N. Psi at omnia obscuriora. Alae posticae albidioris. Pedes albidi apice fusci albo annulati.

Larua pilosa atra verrucis fuluis, pilis capitis caudaeque albis, dorsi aureis.

Lamda. 257. N. cristata, alis deflexis fusco cinereis: lineola baseos duabusque in medio atris.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura et magnitudo omnino N. Psi. Caput et thorax obscure cinerea, valde cristata. Alae anticae obscure cinereae, nitidae fascia baseos mediique obsoletis obscurioribus. Lineola atra ad basin, duaeque in medio: interiori longiori.

Chi. 258. N. cristata, alis deflexis canis: anticis χ nigro notatis.

Noctua Chi Wien. Verz. 72. 3. Sp. inf. 130.

Aceris. 259. N. cristata alis deflexis canis nigro vndatis, abdomine subtus basi brunneo.

Noctua Aceris Wien. Verz. 67. 7.

Phalaena Aceris Linn. Syst. Nat. 2. 846. 137. In Sv. 1179.
Wilks pap. 32. tab. 2. c. 6.
Reaum. Inf. 1. tab. 54. fig. 11.
Frisch. Inf. 1. tab. 5.

Habitat in Acere, Aesculo.

Larua hirsuta: fasciculis flauis rubrisque, dorso albo nigro maculato.

Euphorbiae. 260. N. cristata alis deflexis cinereis fusco vndatis: maculis ordinariis; anteriore orbiculata, posteriori veniformi albidis.

Noctua Euphorbiae Wien. Verz. 67. 4.

Habitat in Austriae Euphorbia Dom. Schieffermyller.

Rusti-

Ruſtica media. Caput et thorax hirta cinerea. Alae cinereae ſtriga baſeos breuiſſima, altera ante medium vndata, tertia pone medium incurua. In medio pallidiores maculis ordinariis diſtinctis annulo fuſco cinctis. Margo fuſco punctatus.

Larua piloſa vireſcens: maculis dorſalibus atris, collari lunula ferruginea.

261. N. criſtata, alis deflexis cinereis nigro vndatis: macula vnica orbiculata albida. *megacephala.*

Noctua megacephala Wien. Verz. 67. 5.

Habitat in Salice Muſ. Dom. Schiefferınyller.

Ruſtica media affinis N. Euphorbiae. Antennae nigrae. Caput et thorax hirta, cinerea. Abdomen albidum. Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis variis vndatis nigris. In medio macula ordinaria vnica. Margo fuſco punctatus. Poſticae albae ſubtus puncto centrali fuſco.

Larua piloſa fuſca ferrugineo maculata, capite corpore latiore ſegmentoque poſtico macula ſulphurea.

262. N. criſtata, alis deflexis canis: litura media atra; puncto albo. *Sp. inſ. 171.* *litura.*

Noctua litura Wien. Verz. 77. 2.

Habitat in Europae Salice, Pruno.

Larua nuda viridis: linea dorſali pallida, laterali albo flauoque varia, capite pallido.

263. N. criſtata, alis deflexis cinereis apice obſcurioribus vndatis, poſticis fuſcis. *piſtacina.*

Noctua piſtacina Wien. Verz. 77. 1.

Habitat in Centaurea Scabioſa Muſ. Dom. Schieffermyller.

Ruſtica media. Corpus griſeum. Alae cinereae ſtriatae, baſi parum pallidiores punctis nigris, apice obſcuriores ſtriga vndata pallida poſteriorique e punctis nigris.

Larua nuda ſcabra viridis: punctis lineaque laterali albis.

264. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: puncto paruo baſeos geminatoque apicis nigris. *Baja.*

Noctua Baja Wien. Verz. 77. 3.

Habitat in Atropa Belladonna Muſ. Dom. Schieffermyller.

Ruſti-

Ruſtica media. Palpi ferruginei apice pallidi. Thorax ferrugineus. Abdomen cinereum. Alae anticae ferrugineae puncto baſeos diſtincto atro, in medio paullo obſcuriores maculis ordinariis et apice verſus marginem exteriorem puncta duo approximata atra. Poſticae fuſcae ciliis ferrugineis.

Larua cinereo fuſcoque varia: lineis tribus dorſalibus albis, laterali flaueſcente.

rubricoſa 265. N. criſtata, alis deflexis fuſceſcentibus: coſta alba fuſco maculata, apice fuſca: punctis albis.

Noctua rubricoſa Wien. Verz. 77. 4.

Habitat in Rumice acuta Dom. Schieffermyller.

Media. Caput et thorax hirta, flaueſcentia. Alae anticae fuſceſcentes, cinereo vndatae margine tenuiori baſeos rufeſcente. Coſta vltra medium albida maculis tribus nigris apice fuſca punctis paruis duobus albis. Subtus obſcurae.

Larua griſea: linea dorſali pallida ſegmentoque ſingulo punctis duobus albis.

erythrocephala. 266. N. criſtata alis deflexis ferrugineis cinereo fuſcoque vndatis: macula poſteriori nigro punctata, capite rufo.

Noctua erythrocephala Wien. Verz. 77. 5.

Habitat in Plantagine Dom. Schieffermyller.

Caput rufeſcens. Thorax ſubcriſtatus, fuſcus. Alae rufeſcentes cinereo fuſcoque vndatae. Coſta baſeos cinerea. In medio maculae ordinariae, quarum poſterior punctis aliquot marginalibus atris. Poſticae fuſcae margine ciliato cinereo. Subtus anticae limbo cinereo, poſticae cinereae puncto ſtrigaque vndata fuſca.

polygona. 267. N. criſtata, alis deflexis ſubundatis extus fuſco nigroque variis, intus pallidis, thorace variegato.

Noctua polygona Wien. Verz. 78. 16.

Habitat in Plantagine Dom. Schieffermyller.

Magna. Thorax fuſco ferrugineoque varius poſtice linea vtrinque obliqua, atra. Alae anticae ſubundatae ferrugineo fuſcoque variae maculis ordinariis, intus cinereae fuſco vndatae. Coſta punctata. Poſticae albidae.

Larua nuda viridis: linea laterali albida ſtigmatibusque fuluis.

268. N.

258. N. criſtata alis deflexis fuſco nebuloſis: ſtigmate reniformi albo; pupilla lunari flaua. Sp. inſ. 132. *Perſicariae.*
Noctua Perſicariae Wien. Verz. 71. 8.
Larua nuda viridis: linea dorſali alba ſegmento quarto et quinto macula obſcuriori, cauda conica.

269. N. criſtata alis deflexis obſcure cinereis nitidulis: ſtrigis vndatis fuſcis; poſteriore punctata. *ſimulans.* var. Triſtis. Ent.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Media. Caput et thorax obſcura abdomine pallidiore. Alae anticae cinereae nitidae ſtrigis vndatis obſcurioribus marginali punctata. Poſticae fuſcae, nitidulae.

270. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſcis: punctis nigris tribus approximatis, poſticis liuidis. Sp. inſ. 133. *Tragopoginis.*
Noctua Tragopoginis Wien. Verz. 85. 14.

271. N. criſtata, alis deflexis obſcure griſeis: macula fuſca punctisque tribus coſtalibus albis. Sp. inſ. 134. *hepatica.*
Noctua hepatica Wien. Verz. 83. 16.

272. N. criſtata alis deflexis heluolis: ſtrigis duabus obliquis cinereis, poſticis fuſceſcentibus; margine brunneo. *Acetoſellae.*
Noctua Acetoſellae Wien. Verz. 84. 1.
Habitat in Rumice Acetoſella Dom. Schieffermyller.
Antennae rufeſcentes. Caput et thorax heluola. Alae anticae heluolae ſtrigis duabus poſtice conuergentibus cinereis. Inter ſtrigas has maculae ordinariae. Poſticae fuſcae margine brunneo.
Larua nuda dorſo fuluo ſtriis duabus longitudinalibus fuſcis, lateribus rufeſcentibus, capite rufo: lineis duabus purpureis atro punctatis.

273. N. criſtata alis deflexis flaueſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis lunulaque lutea. Sp. inſ. 135. *turca.*
Noctua turca Wien. Verz. 84. 2.
Habitat in Iunco piloſo.
Margo alarum purpureus.
Larua rufo ochracea: linea dorſali albida ſubtus luteo albida, inciſuris lineolis nigris, laterali obſcuriore, capite fuſco.

274. N. criſtata alis deflexis flaueſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis punctoque medio albo trigono. *conigera.*

Noctua conigera Wien. Verz. 84. 3.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Minor N. turca. Antennae flauescentes. Alae anticae flauescentes striga baseos recurua, in medio punctum trigonum album, postice striga obliqua, posticae obscurae.
Larua grisea albo nigroque lineata, capite fusco, segmento primo atro: lineis tribus albis.

albipuncta. 275. N. cristata alis deflexis cinereis: lunula media alba, strigisque duabus lunularum fuscarum.
Noctua albipuncta Wien. Verz. 84. 4.
Habitat in Plantagine maiori Dom. Schieffermyller.
Corpus cinereum. Alae anticae cinereae, interdum parum rufescentes strigis duabus e lunulis interruptis fuscis. Inter has strigas lunula albida.
Larua grisea albo lineata nigroque punctata: primo segmento fusco: lineis tribus albis.

polyodon. 276. N. cristata, alis deflexis dentatis nebulosis: striga postica dentata alba. Sp. inf. 136.
Noctua polyodon Wien. Verz. 72. 1.
Habitat in Europae Betula alba.
Larua fusca: lateribus pallidis; lineolis obliquis nigris.

flauicincta. 277. N. cristata, alis dentatis deflexis fusco cinereoque variis fuluo punctatis.
Noctua flauicincta Wien. Verz. 72. 2.
Roes. Inf. 1. pap. 2. tab. 54. 55.
Habitat in Pruno Ceraso Dom. Schieffermyller.
Minor N. polyodon. Caput cinereum basi parum fuluum. Thorax cinereus atomis fuscis fuluisque. Alae anticae fusco cinereoque variegatae punctis sparsis fuluis. Costa albo punctata. Posticae cinereae supra striga, subtus puncto strigaque fuscis.
Larua viridis: linea laterali pallida.

eremita. 278. N. cristata alis deflexis ferrugineis: strigis duabus vndatis albis; anteriore obsoleta, posteriore repanda. Sp. inf. 137.

nigricans 279. N. cristata, alis deflexis nigricantibus: stigmatibus ordinariis pallidioribus. Sp. inf. 138.
Noctua nigricans Wien. Verz. 81. 19.
Habitat in Cichorio Intybo.
Larua nuda cinereo fusca nigro punctata: linea dorsali pallidiore.

280. N.

280. N. criſtata, alis deflexis ſubdentatis cinereis: faſcia lata atra; puncto ocellari. *perflua.*

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput et thorax fuſca. Alae anticae ſubdentatae cineraſcentes. Faſcia in medio lata vtrinque dentata atra, et in hac punctum paruum nigrum annulo cinereo cinctum. Margo poſticus obſcurior lunulis fuſcis. Poſticae fuſcae.

281. N. criſtata; alis deflexis nigricantibus: ſtriga poſtica punctorum alborum. *fumoſa.*

Noctua fumoſa Wien. Verz. 81. 18.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Nimis N. nigricans affinis. Differt tantum ſtriga poſtica punctorum cuſpidatorum alborum. Corpus totum nigricans.

282. N. criſtata alis deflexis fuſco nitidulis: faſcia media repanda cinerea, capite bi-, thorace quadridentato. *aurita.*

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Statura et magnitudo omnino B. ſtrigulae at omnino huius generis. Caput cinereo hirtum, denticulis duobus erectis e faſciculis pilorum. Thorax itidem quatuor eleuatis validis. Alae fuſco nitidulae, in medio faſcia lata repanda cinerea apice albo nigroque ſtriatae.

283. N. criſtata alis deflexis fuſco ferrugineoque variis: ſtigmate reniformi pallido. *oculea.*

284. N. criſtata alis deflexis: anticis cinereis; ſtrigis tribus atris antennis luteis. *flauicornis.*

Noctua flauicornis Wien. Verz. 72. 6.

Larua nuda vireſcens: punctis lateralibus albis, capite carneo.

285. N. criſtata alis deflexis fuſcis: ſtrigis tribus vndatis cinereis maculaque media teſtacea. *caluaria.*

Noctua caluaria Wien. Verz. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus griſeum. Palpi magni reflexi fere Pyralidum. Alae anticae obſcurae fuſcae ſtrigis tribus vndatis maculisque duabus marginalibus albidis. In medio inter ſtrigas punctum paruum maculaque poſterior magna fulua, et in hac puncta duo parua nigra. Poſticae fuſcae, ſubtus albo vndatae.

✓ *triplacia.* 286. N. criſtata alis deflexis: anticis arcu duplici contrario maculisque tribus glaucis intermediis. Sp. inj. 141.
Noctua triplacia Wien. Verz. 91. 1.
Conf. *Noctua Aſclepiades* Wien. Verz. 91. 2. vix differt at larua nuda pallida nigro punctata: linea laterali flaua.

✓ *triſtis.* 287. N. criſtata alis deflexis cinereis fuſco ſubundatis margineque exteriori punctato, ſubtus pallidis: faſcia fuſca. Sp. inj. 142.

✓ *Rumicis.* 288. N. criſtata alis deflexis cinereo fuſcoque variis: litura marginis tenuioris alba. Sp. inj. 143.

✓ *ridens.* 289. N. criſtata alis deflexis viridi fuſco alboque variis macula baſeos ſtrigisque duabus vndatis albis, antennis flaueſcentibus.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura et magnitudo N. Rumicis. Caput et thorax vireſcentia albo irrorata. Antennae flaueſcentes. Abdomen pallidum. Alae viridi fuſco alboque variae macula magna diſtincta alba baſeos ad marginem exteriorem, quae ſtrigam vndatam albam attingit. Pone maculas ordinarias ſtriga altera vndata alba. Verſus apicem ſtrigae lineolis albis lunulisque atris.

✓ *exoleta.* 290. N. criſtata, alis lanceolatis conuolutis fuſco cinereoque nebuloſis: punctis quatuor marginalibus albis.
Noctua exſoleta Wien. Verz. 75. 1. Sp. 9. 144.

✓ *Verbaſci.* 291. N. criſtata alis deflexis dentato eroſis: margine laterali fuſco immaculato. Wien. Verz. 73. 4. Sp. 9. 145.

✓ *Aſteris.* 292. N. criſtata alis integris ſtriatis cinereis: marginibus nigris; exteriore punctis tribus nigris.
Noctua Aſteris Wien. Verz. 312. 10.
Habitat in Aſtere chinenſi Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo omnino N. Verbuſci at alae integrae. Antennae ſupra albae, ſubtus ferrugineae.
Alae in medio pallidae lateribus fuſcis. In coſta puncta tria alba, in margine tenuiori lunula alba. Poſticae fuſcae diſco ciliisque albis.

✓ *Chamomillae.* 293. N. criſtata alis anticis lanceolatis ſtriatis canis: punctis duobus centralibus minutiſſimis nigris, ſubtus immaculatis.
Noctua Chamomillae Wien. Verz. 73. 3.

Habi-

Habitat in Chamomilla flores excedens Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis N. vmbraticae vix diſtinguenda, at larua diuerſiſſima. Antennae ferrugineae. Caput fuſcum ſtrigis cinereis. Thorax hirtus cinereus ſtriga antica marginali nigra. Abdomen griſeum baſi faſciculis aliquot dorſalibus. Alae anticae ſupra ſtriatae, canae in medio punctis duobus hirſutiſſimis coſtaque punctis tribus cinereis. Subtus cinereae punctis tribus coſtalibus albis. Poſticae ſtriatae, cinereae ciliis albis, ſubtus immaculatae lunula parua centrali fuſca.

Larua nuda cinerea vtrinque lineolis duabus incuruis ferrugineis in ſingulo ſegmento. Iunior flauo alboque maculata.

294. N. criſtata alis lanceolatis ſtriatis canis: lineolis duabus atris, poſticis albis ſubtus immaculatis. *Tanaceti.*

Noctua Tanaceti Wien. Verz. 73. 5.

Habitat in Tanaceti vulgaris floribus Dom. Schieffermyller.

Affinis N. Chamomillae. Antennae ferrugineae baſi albidae. Caput cinereum. Thorax cinereus ſtriga antica fuſca. Abdomen baſi albidum. Alae anticae ſtriatae, canae lineola a baſi fere ad medium ducta, et alia in medio breuior, apice parum flexa. Puncta tria coſtalia. Subtus obſcurae nitidae. Poſticae albae ſupra margine nigricante, ſubtus immaculatae.

Larua nuda cineraſcens nigro punctata flauoque lineata ſimilis laruae N. Verbaſci.

295. N. criſtata alis anticis ſtriatis lanceolatis canis fuſco obſolete vndatis, ſubtus fuſcis, poſticis diſco albo. *Lactucae.*

Noctua Lactucae Wien. Verz. 76. 7.

Habitat in Lactuca ſatiua Dom. Schieffermyller.

Summa affinitas N. vmbraticae. Striga antica thoracis interrupta. Alae ſtriatae vndis aliquot fuſcis at absque punctis centralibus coſtalibusque. Subtus fuſcae baſi margineque pallidae punctis tribus coſtalibus albidioribus. Poſticae fuſcae diſco albicante.

Larua atra annulis lateralibus albis lineaque dorſali maculari fulua, capite atro: linea antica bifida alba.

vmbratica. 296. N. criſtata, alis ſtriatis lanceolatis canis: macula centrali ferruginea; punctis duobus nigris. Sp. inf. 146
Noctua lucifuga Wien. Verz. 312. 11. vix differt.
Alae ſubtus fuſcae, poſticis limbo albido.

lactea. 297. N. criſtata, alis deflexis niueis nitidis immaculatis.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Statura omnino N. vmbraticae at duplo minor. Antennae, caput, thorax alba, immaculata. Alae omnes niueae, nitidae omnino immaculatae.

putris. 298. N. criſtata alis deflexis obſoletis ſubpunctatis: margine exteriori fuſco; adiecta macula ſubocellari.
Noctua putris Wien. Verz. 75. 4. Sp. inf. 147.
Habitat in Europae graminibus.
Larua nuda nigro punctata flauo albido fuſceſcenti ſtriata, capite nigro.

lithoxylaea. 299. N. criſtata alis deflexis dentatis cinereis fuſco maculatis: margine poſtico fuſco.
Noctua lithoxylaea Wien. Verz. 75. 2.
Habitat in Pyro Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Corpus cinereum. Thorax linea dorſali brunnea. Alae anticae dentatae cinereae maculis punctisque obſoletis fuſcis. Margo poſticus tenuiſſime fuſcus. Subtus cinereae margine tenuiori nitido. Poſticae cinereae margine poſtico fuſco, ſubtus immaculatae.

petrificata. 300. N. criſtata alis dentatis griſeo fuſcoque nebuloſis, poſticis fuſcis, capite antice quadrifido.
Noctua petrificata Wien. Verz. 75. 3.
Habitat in Auſtriae Quercu Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo N. lithoxyleae. Antennae fuſcae. Caput antice dentibus quatuor diſtinctis. Thoracis criſta itidem bifida. Alae anticae dentatae cinereo fuſcoque variae maculis ordinariis pallidis.
Larua nuda viridis: linea dorſali candida lineolisque albis ſparſis, ſtigmatibus niueis annulo nigro cinctis, capite viridi.

rhizolitha. 301. N. criſtata alis ſubdentatis cinereis: lineola baſeos intermediaque atris, thoracis criſta bifida.
Noctua rhizolitha Wien. Verz. 75. 6.
Habitat in Quercu Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magni-

Magnitudo praecedentis. Caput cinereum transuerse bifidum. Thorax hirtus, cinereus lunula marginali antica nigra. Crista erecta, bifida. Alae griseae lineola baseos distincta atra, in medio lunulae lineolaque nigrae, apice puncta nigra. Posticae supra fuscae, subtus cinereae puncto medio strigaque postica fuscis.

Larua subpilosa viridis albo irrorata: linea dorsali coerulescente.

302. N. cristata alis dentatis griseis: lineolis duabus atris, abdomine subtus brunneo. *conformis*

Noctua conformis Wien. Verz. 76. 7.

Habitat in Betula alba Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae nigricantes. Caput et thorax hirta fusca. Abdomen hirtum, inprimis subtus brunneum. Alae anticae griseo vix vndatae. In medio alae lineolae duae vtrinque bifidae, exteriori adnata macula rufescente. Posticae obscurae. Subtus omnes cinereae rufo nitentes puncto medio strigaque postica fuscis.

303. N. cristata alis dentatis cinereis: lineola baseos nigra: adiacente tenuiori albae. F. S. 318. *comma*

Phalaena comma Linn. Syst. Nat. 2. 850. 156. In Sv. 1191.

Noctua comma Wien. Verz. 76. 9.

Habitat in Europa.

Alae posticae supra albidae margine fusco.

304. N. cristata alis deflexis dentatis cinereo fuscoque variis, thoracis crista bifida. *aduena.*

Noctua aduena Wien. Verz. 77. 11.

Habitat in Betula alba Dom. Schieffermyller.

Magna cinereo fuscoque varia postice striga abbreuiata nigra. In medio maculae ordinariae. Posticae fuscae. Thoracis crista eleuata, bifida quasi caniculata.

305. N. cristata alis deflexis fusco griseis vndatis: lineola baseos atra, thoracis crista bifida. *basilinea.*

Noctua basilinea Wien. Verz. 78. 72.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Color variat ferrugineis griseisque, distincta lineola parua flexuosa atra baseos. Antennae albidae.

radicea. 306. N. criſtata alis deflexis dentatis variegatis: ſtriga poſtica dentata alba, thoracis criſta eleuata bifida.
Noctua radicea Wien. Verz. 81 15.
Habitat in graminum radicibus Dom. Schieffermyller.
Magna. Antennae fuſcae. Caput et thorax ferruginea ſtriga antica atra. Alae anticae dentatae, variegatae lineola atra baſeos. In medio marginis tenuioris litura alba lineola atra, apice ſtriga valde dentata albida. Poſticae baſi albidae apice fuſcae. Subtus apice ruteſcentes.
Larua nuda cinerea: maculis eleuatis capite caudaque atris.

rurea. 307. N. criſtata alis deflexis griſeo fuſcoque variis, poſticis fuſcis: margine craſſiori albo. *Sp. ins. 148.*

Myrtilli. 308. N. criſtata alis deflexis ferrugineis albo maculatis, poſticis luteis; faſcia lata nigra ſubmarginali. *Sp. ins. 149.*

Arbuti. 309. N. criſtata, alis deflexis fuſcis, poſticis nigris faſcia flaua. *Sp. ins. 150.*

154. PHALAENA. *Palpi* cylindrici.
Lingua porrecta, membranacea.
Antennae filiformes.

* *Antennis pectinatis.*

lactearia. 1. P. bipectinicornis, alis angulatis niueis immaculatis, antennis apice ſetaceis. Wien. Verz. 98. 9. *Sp. ins. 1.*

niuearia. 2. P. pectinicornis alis ſubangulatis albis: margine poſticis anticisque ſubtus fuſcis, poſticis puncto centrali nigro. *Sp. ins. 2.*

vernaria. 3. P. pectinicornis alis angulatis vireſcentibus: ſtrigis duabus albis repandis, antennis apice ſetaceis.
Phalaena vernaria Wien. Verz. 97. 3. *Sp. ins. 3.*

bupleuraria. 4. P. pectinicornis alis dentatis viridibus: ſtriga ſesquialtera alba, margine fuſco punctato.
Phalaena bupleuraria Wien. Verz. 97. 4.
Phalaena ſesquiſtriata Knoch. Beytr. 1. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Auſtriae Bupleuro Dom. Schieffermyller.

Sta-

Statura omnino praecedentis. Alae valde dentatae, virides anticis ſtrigis duabus, poſticis vnica albis. Margo poſticus fuſco punctatus.

5. P. pectinicornis alis angulatis dentatis viridibus: ſtriga vndulata obſoleta alba ſesquialtera. Sp. inf. 4. *thymiaria.*
Wien. Verz. 97. 5.
Schaeff. Icon. 202. fig. 1.
Larua obſcura maculis dorſalibus carneis, capite collarique bidentatis.
Puppa tenuiſſime folliculata brunnea linea nigra antice acuminata, poſtice bifida.

6. P. pectinicornis alis angulatis albis: ſtrigis duabus candidis repandis, antennis apice ſetaceis. Sp. inf. 5. *putataria*
Wien. Verz. 98. 10.

7. P. pectinicornis, alis angulatis albidis: ſtrigis duabus flaueſcentibus obſoletis. Sp. inf. 6. *ſtriataria*

8. P. pectinicornis alis angulatis albidis: faſcia ſaturatiore ſtriga alba terminata. *margaritaria.*
Phalaena margaritaria Wien. Verz. 95. 1.
Phalaena margaritata Linn. Syſt. Nat. 2. 865. 231.
Habitat in Germaniae Carpino Betulo.
Faſcia ſaturatior alae anticae vtrinque, poſticae tantum poſtice ſtriga alba terminata.
Larua elongata, 12 poda, variegata: vltimo ſegmento punctis duobus albis, cauda bifida.

9. P. pectinicornis, alis angulatis cinereis: ſtriga ferruginea ordineque punctorum nigrorum. Sp. inf. 7. *punctaria*
Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 1-4.
Knoch. Beytr. I. 13. tab. 1. fig. 4.
Habitat in Europae Quercu.
Larua geometra cinerea maculis lateralibus flauis rubro notatis.
Puppa folio alligata ſupra ſubcarnea, ſubtus flaueſcens.

10. P. pectinicornis, alis angulatis fuſcis: ſtrigis purpureis, apice pallidis. Sp. inf. 8. *Dioraria.*

11. P. pectinicornis, alis angulatis omnibus pallidis puluerulentis: faſcia purpureo recta ſtrigaque fuſca repanda. Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 3. Sp. inf. 9. *amataria.*

pennaria. 12. P. pectinicornis alis subdentatis rufescentibus: strigis duabus fuscis punctoque apicis albo Linn. Syst. Nat. 2. 861. 209. Wien. Verz. 103. 12.
Habitat in Germaniae Pomona.
Alae anticae rufescentes fasciis duabus punctoque medio fuscis. Pone apicem punctum distinctum album. Posticae rufescentes puncto medio fusco.
Larua solitaria, glabra, rufescens.

falcataria 13. P. pectinicornis alis fulcatis glaucis: anticis vndis fasciaque griseis; puncto fusco. Sp. inj. 10.
Bombyx falcataria Wien. Verz. 64. 2.
Larua dorso virescente fusco punctato, antice aculeis quatuor paruum, cauda acuminata, subtus viridis linea laterali rubra.

cultraria. 14. P. pectinicornis alis subfalcatis luteis: fascia saturatiore, antennis apice setaceis. Sp. inj. 11.
Bombyx sicula Wien. Verz. 64. 1.

strigaria. 15. P. pectinicornis alis angulato caudatis albis: strigis duabus fuscis supra duabus subtus vnica. Sp. inj. 12.
Phalaena sambucana Clerk. Icon. tab. 50. fig. 3. 4.

sambucaria. 16. P. pectinicornis alis caudato angulatis flauescentibus: strigis duabus obscurioribus, posticis apice bipunctatis. Wien. Verz. 103. 1. Sp. inj. 13.

lacertinaria. 17. P. pectinicornis alis erosis lutescentibus: strigis duabus fuscis. Sp. inj. 14.
Phalaena erosaria Wien. Verz. 103. 4.

equestraria. 18. P. pectinicornis alis angulatis: anticis fuscescentibus; fascia lata flaua, posticis flauis. Sp. inj. 15.

alniaria. 19. P. pectinicornis alis erosis flauis fusco pulueratis: strigis duabus fuscis. Sp. inj. 16.
Wien. Verz. 103. 2.

syringaria. 20. P. pectinicornis alis suberosis: omnibus griseo flauescentibus: strigis repandis fuscis albisque. Sp. inj. 17.
Wien. Verz. 103. 8.

lunaria. 21. P. pectinicornis alis angulato dentatis basi rufis: lunula alba, postice cinereis. Sp. inj. 18.

dentaria. 22. P. pectinicornis alis angulato dentatis supra pallidis: strigis ferrugineis, subtus ferrugineis: lunula obscuriori. Sp. inj. 19.

23. P.

23. P. pectinicornis alis dentatis griſeis: atomis ſtrigisque numeroſis fuſcis. Ph. Repandata Linn. *roboraria*
Phalaena roboraria Wien. Verz. 101. 1.
Habitat in Quercu Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna tota griſea atomis ſtrigisque vndatis fuſcis. Subtus alae albidae lunulis fuſcis.
Larua griſeo fuſca: linea dorſali arcubusque ſinguli guli ſegmenti obſcurioribus.

24. P. pectinicornis alis dentatis griſeis fuſco ſtrigoſis: poſticis puncto oblongo ocellari albido. *conſortaria.*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis paullo minor griſea atomis ſtrigisque fuſcis diſtincta puncto oblongo albo annulo fuſco cincto in medio alae poſticae. Subtus omnes griſeae puncto medio ſtrigaque fuſcis.

25. P. bipectinicornis, alis dentatis albis fuſco vndatis, antennis apice ſetaceis. Sp. inſ. 20. *vndaria*

26. P. pectinicornis alis angulatis flauis: ſtrigis ferrugineis: angulo ani violaceo. Sp. inſ. 21. *dolabraria.*
Wien. Verz. 104. 16.

27. P. pectinicornis, alis angulatis viridibus: anticis ſtrigis tribus fuſcis. Sp. inſ. 22. *ilyraria.*

28. P. pectinicornis alis dentatis viridibus: ſtriga punctorum nigrorum, poſticis puncto duplici alba. Sp. inſ. 23. *monilaria*

29. P. pectinicornis alis rotundatis albis: margine fuſco; ſtriga vndata alba. *feruidaria.*
Habitat in Africa aequinoctionali Muſ. Dom. Banks.
Magna. Antennae pectinatae, nigrae. Corpus flaueſcens thorace poſtice albo. Alae hirtae albae margine poſtico fuſco ſtriga valde vndata alba. Coſta alae anticae nigra albo maculata. Subtus omnes albae margine fuſco.

30. P. pectinicornis, alis anticis griſeis: poſticis ferrugineis. Sp. inſ. 24. *rondelaria.*

31. P. pectinicornis, alis rotundatis flaueſcentibus: ſtrigis tribus purpureis; anteriore obſoletiore. Sp. i. 25. *vibicaria.*
Wien. Verz. 117. 2.

32. P. pectinicornis, alis rotundatis flaueſcentibus: ſtrigis duabus repandis fuſcis. *flauaria.*

Habi-

Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Maior. Corpus flauum fronte fulua. Alae omnes flauescentes in medio ſtrigis duabus fuſcis repandis. Pone ſtrigas maculae duae paruae fuſcae. Subtus concolores.

papilionaria. 33. P. pectinicornis alis viridibus ſubrepandis: ſtriga ſesquialtera repanda.
Wien. Verz. 96. 1.

macularia. 34. P. pectinicornis alis fuluis apice nigris: faſcia maculari alba.
Phalaena Helcita Drury Inſ. 3. tab. 29. fig. 4.

catenaria 35. P. pectinicornis, alis rotundatis albis: lunula media ſtrigaque poſtica vndata nigris.

flabellaria. 36. P. pectinicornis alis rotundatis albis: anticis apice obſcurioribus.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Media. Corpus albidum antennis valde pectinatis fuſcis. Alae omnes rotundatae, albae, anticae fuſco venoſae apiceque obſcuriores, poſticae immaculatae.

prunaria. 37. P. pectinicornis, alis ſubdentatis luteis fuſco puluerulentis: anticis lunula fuſca. Wien. Verz. 104. 17.

furcaria. 38. P. pectinicornis, alis griſeo nebuloſis: omnibus ſubtus puncto nigro; lunula alba.

piniaria. 39. P. pectinicornis, alis fuſcis flauo maculatis ſubtus nebuloſis: faſciis duabus fuſcis.
Wien. Verz. 106. 7.

limbaria. 40. P. pectinicornis alis ferrugineis: limbo nigro, poſticis ſubtus nigris albo ſtriatis.

albidaria 41. P. pectinicornis, alis rotundatis albis: anticis coſta apiceque, poſticis macula marginali atris.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Media. Antennae pectinatae apice ſetaceae, atrae. Caput album collari flauo. Thorax albus antice niger. Abdomen baſi album apice fuſcum. Alae anticae albae margine exteriori et poſtico lato atris, poſticae albae macula apicis atra.

conſperſaria. 42. P. pectinicornis, alis rotundatis cinereis: atomis numeroſis fuſcis.
Phalaena conſperſaria Wien. Verz. 106. 8.

Habi-

Habitat in Auſtriae Saluia pratenſi Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo P. piniariae, tota cinerea atomis numeroſis fuſcis. Interdum punctum medium ſubocellatum, fuſcum. *Mas* antennis minus pectinatis albidior.
Larua caudata albida, rufo ſtriata, cauda bidentata.

43. P. pectinicornis alis cinereis fuſco irroratis; anticis puncto medio apice nigris. sp. ins. 33. *roraria.*
Phalaena plumaria Wien. Verz. 106. 9.
Habitat in Loto Dorycnio.
Larua cinerea, ſegmentis albis, capite pallido: ſtriis duabus fuſcis.

44. P. pectinicornis, alis nigro punctatis maculatisque: anticis albidis poſticis flauis. sp. ins. 34. *melanaria.*
Knoch. Beytr. I. II. 3. tab. I. fig. 3.

45. P. pectinicornis alis omnibus luteis fuſco irroratis. *adſperſaria.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino P. limbareae, at alae omnes ſupra ſubtusque luteae atomis numeroſiſſimis fuſcis.

46. P. pectinicornis, alis omnibus luteſcentibus: ſtrigis atomisque fuſcis. sp. ins. 35. *atomaria*
Phalaena artemiſiaria Fyesl. Arch. 2. tab. 4. Wien Verz. 105. 5.
Habitat in Centaurea Scabioſa.
Conf. *P. glareari*a ex Lathyro pratenſi Wien. Verz. 106. 6. an ſatis diſtincta.

47. P. pectinicornis alis luteſcentibus: atomis ſtrigisque tribus fuſcis; tertia maculari. sp. ins. 36. *proſapiaria.*

48. P. pectinicornis alis anticis cinereis fuſco vndatis: faſcia media obſcuriori; punctis duobus atris. *bipunctaria.*
Phalaena bipunctaria Wien. Verz. 111. 5.
Phalaena vndulata Scop. carn.
Habitat in Lolio perenni Auſtriae Dom. Schieffermyller.
Media. Antennae fuſcae parum pectinatae apice ſetaceae. Alae anticae cinereae fuſco vndatae. In medio faſcia lata obſcurior et hac puncta duo atra. Poſtice ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae cinereae.

49. P. pectinicornis alis viridi cinereoque variis: ſtrigis duabus nigris; anteriore recurua, poſteriore vndato flexuoſa. *Lichenaria.*

Pha-

Phalaena Lichenaria Wien. Verz. 100. 8.

Habitat in Auſtriae Lichenibus Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parua tenera. Alae anticae cinereae viridi colore in primis in medio mixto. Striga ante medium atra, recurua et altera valde flexuoſa vndata verſus marginem. Margo ipſe nigro punctatus. Poſticae griſeae ſtriga vndata punctisque marginalibus fuſcis.

Larua ſcabra viridis aut cinerea luteo varia: lateribus atro maculatis, pedibus anticis macula atra: puncto viridi.

Variat color laruae ſecundum colorem Lichenum.

cineraria 50. P. pectinicornis alis anticis griſeis: ſtrigis duabus nigris, poſticis cinereis: ſtriga vnica.

Phalaena cineraria Wien. Verz. 100. 10.

Habitat in Ryſſo candelario Dom. Schieffermyller.

Parua, tenera, griſea, margine nigro punctato.

Larua fuſca dorſo cinereo: maculis transuerſis albis.

puſaria. 51. P. pectinicornis, alis niueis: ſtrigis tribus obſoletis fuſcis. Wien. Verz. 107. 4.

ocularia. 52. P. pectinicornis alis rotundatis flauis: omnibus puncto ocellari flauo.

annularia 53. P. pectinicornis alis cinereis: ſtriga annulo faſciaque fuſcis.

Phalaena omicronaria Wien. Verz. 107. 3.

Habitat in Acere campeſtri.

capreolaria. 54. P. pectinicornis alis griſeis: faſcia ſaturatiore; puncto medio lineolaque apicis nigris.

Phalaena capreolaria Wien. Verz. 105. 2.

Habitat in Pino Picea Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura P. defoliariae at minor. Antennae pectinatae fuſcae. Alae anticae griſeae ſiue cinereae atomis fuſcis. In medio faſcia lata poſtice ſinuata, obſcurior et in hac punctum nigrum. In apice lineola nigra. Poſticae cinereae ſtrigis atomisque fuſcis. Subtus omnes cinereae, anticis puncto, poſticis puncto ſtrigaque punctorum nigrorum.

murinaria. 55. P. pectinicornis alis griſeis: ſtrigis duabus punctoque medio fuſcis.

Phalaena murinaria Wien. Verz. 105. 4.

Habi-

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua, tenera. Corpus griſeum. Alae omnes griſeae, anticae ſtrigis duabus ſubundatis punctoque medio fuſcis. Poſticae puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis. Subtus omnes griſeae, immaculatae.

56. P. pectinicornis alis griſeis: atomis fuſcis medio albis: puncto fuſco, femina aptera nigro punctata. Wien. Verz. 105. 1. *ſp. inſ. 40.* *deſoliaria*
Roeſ. Inſ. 3. tab. 14. ♀
Roeſ. Inſ. 3. tab. 40. fig. B. ♂

57. P. pectinicornis alis cinereis: ſtriga fuſca vndata albae innata Gen. Inſ. Mant. 285. *ſp. inſ. 41.* *hirſutaria.*

58. P. pectinicornis alis griſeo vireſcentibus fuſco irroratis pedibus albo annulatis, femina aptera. *pedaria.*
Habitat in Betula Alno Dom. Hybner.
Obſcura. Alae griſeae viridi colore nitentes maculis atomisque fuſcis. Poſticae albidiores ſtrigis atomisque obſcurioribus. Pedes omnes griſei albo annulati.

59. P. pectinicornis alis cinereo fuſcis: ſtriga vndata obſcuriore; margine albo punctato, antennis flauis. *hiſpidaria.*
Phalaena hiſpidaria Wien. Verz. 99. 4.
Habitat in Auſtria. Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. hirtariae at paullo minor. Corpus hirtum griſeo fuſcum. Antennae flauae. Alae obſcurae ſtriga media vndata obſcuriore. Margo albo punctatus.

60. P. pectinicornis alis hirtis canis: ſtrigis tribus nigris; poſterioris approximatis, antennis atris. *hirtaria.*
Wien. Verz. 99. 3.

61. P. pectinicornis alis nigris nitidulis: ſtrigis obſcurioribus. Wien. Verz. 100. 7. *horridaria.*
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Parua. Corpus atrum, immaculatum. Alae omnes nigrae, nitidulae ſtrigis aliquot obſcurioribus.

62. P. pectinicornis, alis flaueſcentibus: ſtrigis duabus, poſteriore limbum obſcurum diſterminante. *ſp. inſ. 42.* *veſpertaria.*
Phalaena parallelaria Wien. Verz. 104. 15.

63. P. pectinicornis, alis cinereis: anticis faſciis quatuor nigris abbreuiatis inaequalibus. *ſp. inſ. 43.* *Wauaria*
Wien. Verz. 106. 12.

64. P.

niuearia. 64. P. pectinicornis, alis niueis immaculatis, anticis ſubtus fuſceſcentibus.
Phalaena niuearia Wien. Verz. 116. 4.
Phalaena niueata Scop. carn.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Antennae fuſcae. Alae omnes albae ſupra immaculatae, ſubtus anticae fuſceſcentes.

pluuiaria 65. P. pectinicornis alis cinereis fuſco irroratis: ſtrigis anticarum duabus, poſticarum vnica fuſcis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Antennae pectinatae rachi pallida. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae parum luteſcentes. Anticae ſtrigis duabus, poſticae vnica fuſcis. Subtus concolores at anticis loco ſtrigae anticae macula oblonga diſci.

praſinaria. 66. P. pectinicornis alis viridibus: ſtrigis tribus anticis obſcurioribus, poſtica pallida. Sp. inf. 44.
Phalaena cythiſaria Wien. Verz. 97. 2.
Habitat in Germaniae Cytiſo.
Larua viridis: linea laterali alba, capite collari caudaque bidentatis.

ſmaragdaria. 67. P. pectinicornis, alis viridibus: anticis ſtrigis duabus punctoque medio albis.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis. Antennae pectinatae fuſceſcentes. Alae omnes virides, anticis ſtriga baſeos e lunulis duabus cohaerentibus alba. In medio punctum album et poſtice ſtriga vndata alba. Poſticae immaculatae. Subtus omnes vireſcentes ſtriga pallida.

ditaria. 68. P. pectinicornis alis viridibus: maculis marginalibus ferrugineis. Sp. inf. 45.
Phalaena bajularia Wien. Verz. 97. 6.
Habitat in Quercu Germaniae.
Larua griſea foliolis ſquamisque obtecta.

viridaria 69. P. pectinicornis alis rotundatis viridibus albo ſtrigoſis maculisque marginalibus atris. Sp. inf. 46.

pagaria. 70. P. pectinicornis alis rotundatis coeruleo nigris: faſcia maculari apicis alba.
Phalaena Panthorea Cram. Inf. 27. tab. 322. fig. C.
Habitat in China Muſ. Dom. Banks.

Sta-

Statura omnino P. tripunctariae. Corpus fuſcum coeruleo nitidum. Alae omnes fuſcae viridi nitentes poſtice faſcia maculari niuea.

71. P. pectinicornis alis fuſcis; anticis baſi ſtriatis faſciaque maculari, poſticis baſi albis. Sp. ins. 47. *tripunctaria.*

72. P. pectinicornis alis rotundatis fuſcis flauo ſubfaſciatis, apice ſetaceis. *carbonaria.*
Phalaena carbonaria Wien. Verz. 108. 5.
Habitat in Bryo murali Dom. Schieffermyller.
Parua. Antennae pectinatae apice ſetaceae. Caput et thorax nigra. Alae omnes fuſcae ſtrigis vndatis obſcurioribus aliisque flauis, quae ad marginem tenuiorem macula magna flaua terminantur.

73. P. pectinicornis alis concoloribus nigris: anticis maculis duabus, poſticis vnica flauis. Sp. ins. 48. *Iatrophagaria.*

74. P. pectinicornis alis atris: anticis faſcia maculari, poſticis puncto medio albo. *luctinaria*
Phalaena lucticinia Cram. Inſ. II. tab. 128. fig. E.
Edw. Av. 35. tab. 35.
Habitat in India orientali.
Statura et ſumma affinitas P. tripunctariae.

75. P. pectinicornis alis concoloribus nigris: faſciis duabus vireſcentibus ſtrigaque maculari alba. Sp. ins. 49. *Catilinaria.*

76. P. pectinicornis, alis concoloribus albis nigro variis, corpore flauo nigro maculato. Sp. ins. 50. *cenaria.*

77. P. pectinicornis alis fuſco ferrugineis: ſtrigis tribus fuſcis maculaque coſtali cinerea. *lateraria*
Habitat in Indiis.
Statura et magnitudo P. moeniariae. Antennae pectinatae, albae. Corpus fuſcum. Alae anticae obſcure ferrugineae ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis. Macula cinerea magna coſtalis inter ſecundam tertiamque ſtrigam. Margo poſticus cineraſcit. Poſticae obſcure ferrugineae. Subtus omnes plumbeae margine poſtico obſcuriore.

78. P. pectinicornis alis rotundatis atris coeruleo ſtriatis maculatisque. Sp. ins. 51. *feneſtraria.*

79. P. pectinicornis alis luteis: margine veniſque dilatatis ramoſis nigris. Sp. ins. 52. *venaria.*

moeniaria. 80. P. pectinicornis alis anticis cinereis: fascia lata fusca; puncto gemino nigro.
Phalaena moeniaria Wien. Verz. 112. 1.
Phalaena moeniata Scop. carn.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo P. chenopodiatae. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae fascia lata postice vnidenta vtrinque flauo marginata fusca. In medio fascia dilutior punctis duobus approximatis nigris. Apex terminatus lineola fusca. Posticae cinereae.

obliquaria. 81. P. pectinicornis alis atris: anticis fascia obliqua alba, posticis lata flaua.
Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.
Magna. Antennae pectinatae nigrae rachi coerulea. Corpus nigrum cyaneo subtus maculatum segmentis abdominalibus margine albis. Alae anticae atrae fascia obliqua alba. Posticae atrae fascia lata flaua puncto marginis exterioris atro. Subtus concolores at cyaneo maculatae.

pulueraria. 82. P. pectinicornis alis omnibus testaceo puluerulentis: fascia lata ferruginea. sp. ins. 53.

fasciaria. 83. P. pectinicornis, alis omnibus rufescentibus: fascia lata ferruginea: margine albo. sp. ins. 54.
Phalaena fasciaria Wien. Verz. 96. 2.
Phalaena prasinaria Wien. Verz. 96. 3. vix distincta.
Habitat in Europae Pino.
Larua 12 poda, rufa fusco alboque varia, capite rufescente.

marginaria. 84. P. pectinicornis alis albidis puluerulentis: omnibus striga marginali punctorum nigrorum. sp. ins. 55.

betularia. 85. P. pectinicornis alis omnibus albis: atomis nigris, thorace fascia nigra, antennis apice setaceis. sp. ins. 56.
Wien. Verz. 99. 2.

nitidaria 86. P. pectinicornis alis argenteis: anticis strigis duabus obliquis fuscis.
Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.
Minor P. betulariae. Corpus album. Antennae parum pectinatae. Alae anticae argenteae, nitidae strigis duabus obliquis fuscis. Posticae immaculatae subtus atomis strigaque postica fuscis.

87. P.

87. P. pectinicornis alis albis nigro punctatis; fasciis duabus latis fuscis. *prodromaria.*
Phalaena prodromaria Wien. Verz. 99. 1.
Habitat in Germaniae Quercu, Tilia.
Statura omnino P. betulariae. Caput album antennis nigris albo annulatis. Thorax hirtus albus fasciis duabus abbreviatis nigris. Abdomen griseum. Alae albae nigro punctatae fasciis duabus fuscis nigro marginatis. *Mas* minor pallidior.
Larua geometra mox cinerea, mox fusca, mox ferruginea, capite carneo.
Puppa folliculata brunnea sub terra.

88. P. pectinicornis alis flauis: striga obliqua sanguinea. *sacraria.*

89. P. pectinicornis alis griseis: anticis fascia lata obscuriore; puncto medio nigro. *elinguaria.*
Wien. Verz. 103. 11.

90. pectinicornis alis plumbeis: strigis tribus punctoque medio fuscis. *plumbaria.*
Phalaena palumbaria Wien. Verz. 102. 7.

91. P. pectinicornis alis nigricantibus griseo subfasciatis. *lignaria.*
Habitat in Saxoniae ligno putrido Mus. Dom. Romani.
Alae omnes nigricantes strigis numerosis griseis.
Larua geometra nigra: lineis quatuor punctorum nigrorum.

92. P. pectinicornis alis luteis: margine anticarumque fasciis duabus purpureis. Wien. Verz. 102. 9. *purpuraria.*
Larua viridis: dorso fusco; linea pallida.

93. P. pectinicornis, alis griseis: striga obliqua alba maculaque ferruginea. *artesiaria*
Phalaena artesiaria Wien. Verz. 102. 2.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Minor. Alae anticae griseae pone medium striga obliqua albida et pone hanc macula ferruginea strigae contigua. Posticae immaculatae.

94. P. pectinicornis alis flauissimis: strigis tribus margineque fuscis. *aureolaria.*
Phalaena aureolaria Wien. Verz. 102. 8.
Habitat in Austriae Vicia dumetorum. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae omnes concolores flauae anticis ſtrigis tribus, poſticis duabus margineque fuſcis.

Larua tenuis, glabra, albida dorſo obſcuriore: linea fuſca.

giluaria. 95. P. pectinicornis alis anticis flaueſcentibus: faſcia obliqua atomisque fuſcis.

Phalaena giluaria Wien. Verz. 102. 10.

Habitat in Achillaea Mellefolio Dom. Schieffermyller.

Paullo praecedente maior. Alae anticae flaueſcentes faſcia a medio marginis tenuioris ad apicem ducta poſticae albidae.

Larua obſcure cinerea ferrugineo lineata lineaque dorſali albida.

fuliginaria. 96. P. pectinicornis alis atris albo faſciatis, ſubtus griſeis: faſciis fuſcis. Sp. inſ. 61.

minutaria. 97. P. pectinicornis alis cinereis: ſtrigis faſciaque poſtica fuſcis. Sp. inſ. 62.

pygmaria. 98. P. pectinicornis, alis cinereis: baſi fuſca ſtriga atra terminata.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parua. Antennae pectinatae. Corpus cinereum. Alae anticae baſi fuſcae et hic color terminatur ſtriga atra, tunc cinereae ſtriga poſtica vna alteraue fuſca, ſubtus cinereae lunula centrali fuſca.

** *Antennis ſetaceis.*

politata. 99. P. ſeticornis alis angulato caudatis flauis: anticis faſciis duabus punctatis rufis. Sp. inſ. 63.

caudata. 100. P. ſeticornis alis angulato caudatis albis fuſco faſciatis punctisque tribus caudalibus atris. Sp. inſ. 64.

faſciata. 101. P. ſeticornis alis angulatis plumbeis: faſcia niuea.

Phalaena Eleonora Cram. Inſ. 24. tab. 288. fig. E. F. G. Sp. inſ. 65.

angulata. 102. P. ſeticornis alis angulato caudatis ſtrigis ſtriolisque griſeis punctoque caudali atro.

Habitat in Africa aequinoctiali.

Parua tenera. Corpus album. Alae omnes albae ſtrigis duabus diſtinctis et praeterea lineolis plurimis tranſuerſis griſeis. Alae poſticae caudatae puncto magno caudali atro duobusque lateralibus minoribus. Subtus omnes albae.

103. P.

103. P. ſeticornis alis angulatis fuſco albo nigro fuluoque *cynata.*
En variis, poſticis ſubtus albis. Sp. ins. 66.

104. P. ſeticornis alis angulatis ſupra immaculatis ſubtus *arenata.*
En atomis ſtrigisque fuſcis.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Media. Alae omnes cinereae, obſcurae, immaculatae, anticae acuminatae, poſticae angulatae, ſubtus ſaturatiores fuſco irroratae ſtrigaque ante medium, dein aliae punctis, demum aliquot vndatae fuſcae. In alis anticis ſtrigae omnes abbreuiatae.

105. P. ſeticornis alis angulatis cinereis: anticis litura *regulata.*
En fuſca. Sp. ins. 67.

106. P. ſeticornis alis falcatis fuluis: punctis duobus fuſcis inter ſtrigas luteas. Sp. ins. 68. *falcata.*
Bombyx hamula Wien. Verz. 64. 4.

107. P. ſeticornis alis emarginatis griſeis: punctis duobus fuſcis inter ſtrigas albidas. *flexula.*
Phalaena ſinuata Sp. Inſ. 2. 254. 69.
Phalaena flexula Wien. Verz. 64. 3.
Larua vireſcens, collo gibbo clauato, cauda acuminata, capite pedibusque rufeſcentibus.

108. P. ſeticornis alis angulatis fuſcis: faſcia obſcuriore, *mantata.*
En anticarum puncto ocellato atro. Sp. ins. 70.

109. P. ſeticornis alis angulatis griſeo flauoque variis: *liturata.*
En anticis macula media liturisque coſtalibus albis.
Habitat in India Dom. Lund.
Statura praecedentium. Corpus ſubtus album. Alae griſeo flauoque variae ſtrigis fuſcis. Anticae in medio flaueſcentes macula magna alba et ad coſtam liturae aliquot, e quibus poſtica maior, diſtinctior ſtrigam obſoletam terminat. Ad marginem poſticum macula magna nigricans arcu niueo cincta. Poſticae eiusdem coloris at absque macula media coſtali, in angulum excurrunt. Subtus omnes cinereae puncto centrali nigro.

110. P. ſeticornis alis angulato dentatis viridibus: poſti- *netrata.*
En cis macula media alba. Sp. ins. 71.

111. P. ſeticornis alis angulatis viridibus: macula ſubocel- *phylirata*
En. lari fulua. Sp. ins. 72.

 112. P.

demandata. 112. P. seticornis alis subangulatis latescentibus: strigis tribus fuscis punctoque medio atro. Sp. ins. 73.
Wien. Verz. 104. 10.

explanata. 113. P. seticornis alis dentatis ferrugineis: fascia fusca; puncto nigro. Sp. ins. 74.

rhamnata. 114. *a* P. seticornis alis dentatis fuscescentibus: fascia media dentata obscuriore; lunula atra, puncto strigaque fuscis.
Phalaena rhamnata Wien. Verz. 109. 2.
Habitat in Austriae Rhamno cathartico Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae omnes obscurae cinereo valde vndatae in primis basi apiceque. In medio alae anticae lunula parua nigra. Subtus omnes cinereae puncto medio strigaque postica vndata fuscis.
Larua viridis linea dorsali fusca, segmentorum marginibus flauis, capite fusco.

dubitata. 114. *b* P. seticornis alis obscuris fusco cinereoque vndatis: neruis albo punctatis.
Phalaena dubitata Wien. Verz. 109. 3.
Habitat in Austriae Rhamno cathartico Mus. Dom. Schieffermyller.
Nimis praecedenti affinis differt tamen alis obscuris fusco pallidoque vndatis neruis albo punctatis. Alae posticae haud concolores vti in praecedente, sed cinereae neruis albo punctatis apice striga pallida nigraque. Subtus cinereae lunula media punctisque neruorum fuscis.
Larua viridis fusco pallidoque sublineata: linea laterali flaua.

cinerata. 115. P. seticornis alis subangulatis cinereis: strigis quatuor fuscis. Sp. ins. 75.

dimidiata 116. P. seticornis alis dentatis antice flauis postice fuscis. Sp. ins. 76.

irrorata. 117. P. seticornis alis dentatis flauis fusco irroratis subtus macula fasciaque postica fuscis. Sp. ins. 77.

carinata. 118. P. seticornis alis dentatis flauo fuscoque variis: striga angulata atra. Sp. ins. 78.

viridata. 119. P. seticornis alis angulatis omnibus viridibus: striga pallida. Wien. Verz. 97. 7. Sp. ins. 79.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 225. fig. 5.
Larua carnea: linea dorſali obſcuriore, capite colloque bidentatis.

120. P. ſeticornis alis dentatis fuſco griſeis: faſcia lata dentata obſcuriore. *furuata.*
Phalaena furuata Wien. Verz. 108. 1.
Habitat in Viburno Lantana Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Antennae intus ferrugineae. Alae omnes dentatae obſcure griſeae. Ante medium faſcia lata vtrinque dentata obſcurior et pone hanc ſtriga obſoleta pallida. Subtus omnes baſi obſcurae apice pallidiores.
Larua liuida carneo vndata nigroque punctata poſtice denticulorum tribus paribus: intermedio minori.

121. P. ſeticornis alis dentatis griſeis nigro vndatis punctoque medio ſubocellari. *liuidata.*
Phalaena obſcurata Wien. Verz. 108. 3.
Habitat in Rubo Caeſio Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Alae omnes valde dentatae, griſeae ſtrigis obſoletis interruptis nigris. In medio punctum ſubocellatum, album. Subtus cinereae ſtriga vndata apicis nigra.
Larua fuſca albo punctata poſtice bidentata, capite cinereo.

122. P. ſeticornis alis griſeis: ſtrigis pallidioribus vndatis obſoletis. Sp. ins. 80. an Myrtillata Th. *obſcurata.*
Habitat in Myrtillo Sueciae.

123. P. ſeticornis alis angulatis pallidis: ſtrigis tribus ſubfuſcis: anticis punctis quatuor approximatis. Sp. ins. 81. *notata.*
Phalaena notata Wien. Verz. 104. 11.
Schaeff. Icon. tab. 230. fig. 1.

124. P. ſeticornis alis ſubdentatis obſcure griſeis ſubtus pallidioribus: puncto faſciaque fuſcis. Sp. ins. 82. *nitata.*

125. P. ſeticornis alis angulatis niueis: anticis macula marginali, poſticis ſtrigis quatuor approximatis fuſcis. Sp. ins. 83. *arcata.*

126. P. ſeticornis alis angulatis fuſco cinereis fuluo variis: macula media feneſtrata punctisque coſtalibus albis. *ſponſata.*

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Media. Corpus cineraſcens fuluo irroratum. Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis vndatis obſcurioribus maculisque in primis ad coſtam maiorique in medio fuluis, et in hac lunula magna feneſtrata. Puncta praeterea quinque niuea in ipſa coſta. Poſticae angulatae, obſcurae macula media fulua. Subtus omnes albidae ſtriga vndata margineque poſtico fuſcis.

fuſcata. 127. P. ſeticornis alis angulatis fuſcis: anticis faſcia obſcuriore; macula ocellari albida.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Palpi elongati apice cylindrici. Alae angulatae fuſcae, anticae faſcia media lata nigra et in hac macula ocellaris albida, verſus apicem alae puncta duo atra. Poſticae fuſcae ſtrigis duabus pallidioribus. Subtus omnes fuſcae, anticis macula ocellari albida.

decorata. 128. P. ſeticornis alis ſubangulatis cinereis: anticis faſciis tribus, poſticis vnica flauis auro marginatis.

porata. 129. P. ſeticornis alis pallidis rufo puluerulentis: omnibus puncto ocellari albo.

Phalaena punctaria Wien. Verz. 107. 2.

Larua viridis: lineolis lateralibus punctisque rufis.

emarginata. 130. P. ſeticornis alis ſubemarginatis pallidis: faſciis duabus griſeis punctoque fuſco.

Phalaena lineolata Wien. Verz. 102. 1.

bicolorata. 131. P. ſeticornis alis coeruleſcentibus ſtriatis: anticis apice atris albo maculatis.

groſſulariata. 132. P. ſeticornis alis albidis; maculis rotundatis nigris; anticis ſtrigis luteis.

Wien. Verz. 114. 11.

vndulata. 133. P. ſeticornis alis omnibus ſtrigis confertiſſimis vndulatis fuſcis. Wien. Verz. 109. 16.

heſperata 134. P. ſeticornis alis rotundatis concoloribus coeruleſcentibus; faſcia lata alba.

flauecolata. 135. P. ſeticornis, alis concoloribus nigris: diſco communi flauo crenato.

populata. 136. P. ſeticornis alis flauo pallidis: anticis ſubfaſciatis, apice ſubtus fuſco contaminatis. Wien. Verz. 113. 17.

137. P.

137. P. ſeticornis alis flauis: ſtrigis quatuor vndatis fuſcis; poſteriori maculari. — *pyraliata.*
Phalaena pyraliata Wien. Verz. 117. 1.
Habitat in Auſtriae Gallio vero Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. populatae. Alae anticae flauae ſtrigis quatuor, quarum tres vndatae, quarta vero macularis. Subtus puncto medio, ſtriga poſtica maculaque apicis fuſcis. Poſticae ſupra pallidiores ſtriga fuſca, ſubtus puncto medio ſtrigisque duabus fuſcis.

138. P. ſeticornis alis anticis flaueſcentibus: faſciis tribus griſeis puncto apicisque lineola fuſca. — *comitata.*
Phalaena comitata Wien. Verz. 112. 3.
Phalaena chenopodiata Wien. Verz. 112. 2. vix differt.
Larua viridi ferrugineoque varia, capite pallido: lineis duabus fuſcis.

139. P. ſeticornis, alis albidis: faſciis duabus ferrugineo fuſcis: poſtica maculari. — *vlmata.*
Phalaena pantaria pectinicornis, alis albis: faſcia maculari flauicante, abdomine luteo nigro punctato. Linn. Syſt. Nat. 2. 863. 218.
Phalaena pantaria Wien. Verz. 115. 12.
Phalaena ſyluata Scop. carn.

140. P. ſeticornis, alis albis ſubtus nigro venoſis. — *dealbata.*
Phalaena dealbata Wien. Verz. 116. 3.

141. P. ſeticornis, alis rotundatis fuluis: punctis ſtrigaque poſtica aureis. — *aurata.*

142. P. ſeticornis, alis griſeo fuſcis: faſciis duabus pallidis repandis; poſtica ſemiterminali. — *prunata.*
Phalaena prunata Wien. Verz. 113. 19.
Larua cinerea: maculis dorſalibus pedibusque rufis, collari atro.

143. P. ſeticornis, alis flauiſſimis: anticis maculis coſtalibus tribus ferrugineis; media ſubargentea. — *crataegata.*
Wien. Verz. 104. 13.

144. P. ſeticornis alis ferrugineo fuſcis cinereo ſubſtrigoſis, poſticis aurantiis: puncto centrali fuſco. — *aurantiata.*
Phalaena diuerſata Frank. Beytr. 2. 1. 457. tab. Wien. Verz. 315. 14.
Habitat in Germania Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo et ſtatura P. prunatae. Alae anticae fuſcae ferrugineo parum nitentes. Coſta cinereo punctata, quae in ſtrigas obſoletas excurrunt. Poſticae aurantiae, fuſco irroratae puncto medio magno diſtincto margineque fuſcis. Subtus anticae aurantiae atomis punctoque medio fuſcis. Poſticae atomis numeroſioribus ſtrigaque poſtica fuſcis.

Faemina pallidior alis magis rotundatis.

equeſtrata. 145. P. ſeticornis alis omnibus nigris, faſcia fulua.
Phalaena alpinata Wien. Verz. 115. 14. Sp. inf. 99.

dimidiata 146. P. ſeticornis alis atris: anticis faſcia fulua, poſticis immaculatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino P. jatrophariae at paullo minor. Antennae ſetaceae. Alae omnes atrae; anticis faſcia lata fulua, poſticis immaculatis.

lucidata. 147. P. ſeticornis alis obſcure coeruleis: ſtriga punctorum aureorum. Sp. inf. 100.

marginata. 148. P. ſeticornis alis omnibus albis: margine exteriori limbo fuſco interrupto. Wien. Verz. 114. 10. Sp. inf. 101.

miata. 149. P. ſeticornis alis griſeis: faſciis tribus viridibus; intermedia latiore fuſco vndata. Sp. inf. 102.
Phalaena miata Wien. Verz. 113. 21.

rubidata. 150. P. ſeticornis alis anticis fuſcis: faſciis duabus ferrugineis.
Phalaena rubidata Wien. Verz. 113. 22.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Paullo minor P. miatae. Alae anticae baſi fuſcae tunc faſcia lata ferruginea, demum fuſcae ad marginem tenuiorem cineraſcentes fuſco parum vndatae denique faſcia altera rufa poſtice cinereo vndata apice fuſcae.

coerulata. 151. P. ſeticornis alis obſcure viridibus fuſco faſciatis faſciisque duabus coeruleis. Sp. inf. 103.

rufata. 152. P. ſeticornis: alis cinereis poſtice ferrugineis: ſtriga alba punctisque marginalibus nigris. Sp. inf. 104.
Phalaena obliquaria Wien. Verz. 102. 6.

ſpartiata. 153. P. ſeticornis, alis oblongis fuſcis: vitta albida, poſticis cinereis.
Phalaena ſpartiata Fyesl. Arch. 2. tab. 5.

Habi-

Habitat in Germaniae Spartio Muſ. Dom. Romani.
Diſtincta alis obliquis longioribus fuſcis: vitta pallida, poſtice praeterea ſtriga albida.
Larua viridis aut flaua; linea laterali alba.
Puppa brunnea.

154. P. ſeticornis alis anticis cinereis: faſciis tribus fuſcis; poſteriori nigro vndata. *Berberata.*
Phalaena berberata Wien. Verz. 113. 23.
Habitat in Auſtriae Berberis vulgari Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae cinereae faſciis duabus ante medium fuſcis. Pone medium tertia magis obſoleta nigro vndata. Ala apice terminatur lineola nigra. Poſticae cinereae.
Larua ſcabra fuſco rufo alboque variegata.

155. P. ſeticornis, alis omnibus nigricantibus: faſcia lata alba immaculata. *Sp. inſ. 105.* *albicillata.*
Wien. Verz. 114. 8.
Knoch. Beytr. 1. 40. 1. tab. 2. fig. 8.
Habitat in Europae Rubo Idaeo.
Larua viridis ſegmentis anticis poſticisque linea laterali, intermediis lunula dorſali brunneis.
Puppa nuda, fuſca.

156. P. ſeticornis alis omnibus albis immaculatis. *illibata.*
Phalaena illibata Wien. Verz. 116. 5.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Minor P. albicillatae. Alae omnes albae immaculatae.

157. P. ſeticornis, alis omnibus nigris albo maculatis; faſciis duabus albis nigro punctatis haſtato dentatis. *haſtata.*
Wien. Verz. 113. 25. *Sp. inſ. 106.*

158. P. ſeticornis alis omnibus nigris albo ſubundatis: faſciis duabus albis immaculatis. *Sp. inſ. 107.* *triſtata.*
Wien. Verz. 113. 26.

159. P. ſeticornis, alis omnibus flaueſcentibus: lineis nigris decuſſatis. *Sp. inſ. 108.* *clathrata*
Schaeff. Icon. tab. 216. fig. 2. 3.
Wien. Verz. 107. 6.

160. P. ſeticornis alis omnibus fuſco cinereis: lineis ſtrigisque albis diuerſatis. *diuerſata*
Phalaena diuerſata Wien. Verz. 107. 7.

Habi-

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. clathratae. Differt tamen manifeſte alis omnibus concoloribus fuſco cinereis lineis baſeos ſtrigisque apicis albis.

griſata. 161. P. ſeticornis alis griſeis: anticis ſtriga faſcia punctoque fuſcis. Sp. inj. 109.

ſyerata. 162. P. ſeticornis alis rotundatis nigris: ſtriga ferruginea, anticis margine craſſiori cinereo. Sp. inj. 110.

aſinata. 163. P. ſeticornis alis griſeo cinereis immaculatis.
Phalaena griſeata Wien. Verz. 116. 2.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Alae omnes griſeae immaculatae. Statura et magnitudo P. chaerophyllatae.

chaerophyllata. 164. P. ſeticornis atra, alis erectis: anticis apice albis. Wien. Verz. 116. 1. Sp. inj. 111.

procellata 165. P. ſeticornis alis anticis albis: faſciis tribus fuſcis; media dimidiata, poſtica marginali: macula alba.
Phalaena procellata Wien. Verz. 114. 1.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae albae faſciis tribus altera baſeos, media dimidiata et tertia marginali fuſcis. Coſta fere tota fuſca. Striga vndata maculaque magna albae in faſcia marginali. Poſticae albae margine fuſco. Caput et thorax fuſca. Abdomen albidum.

fluctuata. 166. P. ſeticornis alis cineraſcentibus: anticis faſciis tribus abbreuiatis fuſcis. Wien. Verz. 114. 1. Sp. inj. 112.

reticulata 167. P. ſeticornis alis anticis fuſcis albo reticulatis.
Phalaena reticulata Wien. Verz. 114. 3.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magnitudo P. fluctuatae. Alae anticae fuſcae ſtrigis lineisque variis albis reticulatae. Poſticae obſcure cinereae apice ſtrigis albidis.

bilineata. 168. P. ſeticornis alis luteis teſtaceo vndatis: faſcia repanda, margine fuſco alboque. Sp. inj. 113.
Phalaena bilineata Wien. Verz. 110. 12.
Habitat in Lichnide dioica.
Larua vireſcens ſubimmaculata, interdum albo ſublineata.

169. P.

169. P. seticornis alis albis: anticis maculis duabus costalibus fuscis. *Sp. ins. 114.* — *bimaculata.*
Phalaena torminata Wien. Verz. 116. 6.

170. P. seticornis alis niueis: fasciis duabus ferrugineis; posteriore dimidiata: puncto subocellari atro. — *rubiginata.*
Phalaena rubiginata Wien. Verz 114. 5.
Phalaena Alstroemeriana Sulz. Inf. tab. 23. fig. 5.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Fascia altera baseos, altera in medio. Margo posticus fuscus striga alba.

171. P. seticornis alis albidis: macula costali fusa; lunula atra. *Oblongata Th.* — *centaureata.*
Phalaena centaureata Wien. Verz. 114. 7.
Habitat in Centaureae Scabiosae floribus Dom. Schieffermyller.
Parua. Alae anticae albae atomis aliquot fuscis. In medio costae macula magna fusca et in hac lunula atra. Posticae albae puncto medio nigro.
Larua viridis rubro maculata.

172. P. seticornis alis anticis albidis: fasciis duabus fuscis; posteriore repanda cinereo vndata. *Zonata Th.* — *adustata.*
Phalaena adustata Wien. Verz. 114. 9.
Habitat in Austriae Euonymo Europaeo Dom. Schieffermyller.
Media. Fascia altera baseos, altera fere marginalis.
Larua viridis: macula marginali alba rubro punctata.

173. P. seticornis alis omnibus viridibus: strigis duabus albis. *Sp. ins. 115.* — *volutata.*

174. P. seticornis, alis plumbeis: fascia lata fusca flauo marginata. *Sp. ins. 116.* — *fimbriata*
Phalaena deriuata Wien. Verz. 113. 24.
Habitat in Germaniae Rosa.
Larua viridis flauo annulata: macula collari oblonga ferruginea.
Puppa viridis antice ferruginea.

175. P. seticornis alis griseo fuscis: fascia lata nigra; puncto subocellari atro. Wien. Verz. 112. 6. *Sp. ins. 117.* — *quadrifasciata.*

176. P. seticornis alis anticis cinereis: fasciis duabus ferrugineis; posteriore nigro marginata. — *propugnata.*
Phalaena propugnata Wien. Verz. 112. 7.

Habi-

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura et magnitudo P. quadrifaſciatae. Alae anticae cinereae faſcia parua baſeos ferruginea. In medio faſcia latior, quae vtrinque nigro marginata. Poſticae cinereae apice fuſco vndatae.

fuluata. 177. P. ſeticornis alis anticis griſeis: faſcia media ſinuata rufeſcente.

Habitat Svecia Dom. de Paykull.

Statura praecedentium. Alae anticae obſcure griſeae litura baſeos faſciaque media rufeſcentibus. Poſticae cinereae.

ocellata. 178. P. ſeticornis alis albidis: faſcia lata fuſca: puncto ſubocellari atro. Sp. inſ. 118.

Phalaena montanata Wien. Verz. 113. 14.

Habitat in Gallio ſyluatico.

Faſcia alae integra in medio pallidior puncto atro.

Larua fuſca lineolis lateralibus albis.

lynceata. 179. P. ſeticornis alis rotundatis albis: faſciis duabus punctoque apicis fuſcis. Sp. inſ. 119.

ruſticata. 180. P. ſeticornis alis albidis: anticis faſcia lata fuſca, omnibusque puncto centrali nigro.

Phalaena ruſticata Wien. Verz. 113. 15.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Affinis praecedentibus at triplo minor. Alae anticae albidae faſcia media lata fuſca et in hac punctum atrum. Poſticae albidae puncto medio atro.

riuulata. 181. P. ſeticornis alis albidis: faſciis duabus nigris poſteriori terminali. Sp. inſ. 120.

mellinata 182. P. ſeticornis alis flauo teſtaceis: faſcia media obſoleta obſcuriore.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae fere vnicolores teſtaceae parum flaueſcentes. In medio faſcia fere obſoleta marginibus obſcurioribus. Poſticae pallidiores.

ianata. 183. P. ſeticornis alis cinereis: poſticis ſupra fuſcis: faſcia punctisque tribus albis. Sp. inſ. 121.

brumata. 184. P. ſeticornis alis flaueſcentibus: ſtriga nigra poſtice pallidioribus, femina aptera nigro punctata.

Wien. Verz. 109. 9. Sp. inſ. 122.

Larua viridis pallido ſublineata.

185. P.

185. P. feticornis alis anticis ferrugineo cinereoque fafciatis: medio fafcia lata apice maculis fufcis. *linariata.*
Phalaena linariata Wien. Verz. 113. 10.
Habitat in Antirrhino Linaria Muf. Dom. Schieffermyller.
Minuta. Alae anticae bafi cinereae fafcia lata ferruginea, in medio fafcia lata fufca puncto centrali atro, tunc fafcia ferruginea cinereae iuncta et in hac maculae duae fufcae. Pofticae fufco cinereoque variae.
Larua flaua maculis dorfalibus pedibusque rubris.

186. P. feticornis, alis rotundatis viridibus: margine ferrugineo. sp. inj. 123. *exfpectata.*

187. P. feticornis alis anticis teftaceis: fafciis tribus grifeis; puncto prominulo apicisque lineola fupra fufca. *chenopodiata.*
Phalaena menfuraria Wien. Verz. 111. 2. sp. inj. 124.

188. P. feticornis alis ferrugineo fufcoque variis: fafcia media grifea C atro notata. sp. inj. 125. *centumnotata.*
Phalaena ruffata Wien. Verz. 113. 15.

189. P. feticornis alis fufco grifeoque variis: pofticis albis bafi duplicatis. var. Zonata Th. *hexapterata.*
Phalaena hexapterata Wien. Verz. 109. 10.
Habitat in Fago fyluatica Muf. Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae grifeae fufco vndatae in primis bafi apiceque, in medio parum dilutiores lunula fufca. Pofticae albae ad bafin ala notha, rotundata, alba, immaculata. Subtus omnes cinereae puncto medio fufco.

190. P. feticornis alis grifeis: fafciis duabus trilineatis fufcis. sp. inj. 126. *duplicata*
Phalaena plagiata feticornis, alis canis: fafciis tribus trilineatis nigricantibus repandis. Linn. Syft. Nat. 2. 869. 248. In Sv. 1271.
Phalaena plagiata Wien. Verz. 111. 4.
Schaeff. Icon. tab. 12. fig. 1. 2.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 1.
Habitat in Europae Hyperico.
Larua fufco ferrugineoque varia: linea laterali flauefcente.

191. P. feticornis alis fufcis poftice ftrigis vndatis flauis. sp. inj. 127. *lunulata.*

192. P.

alchemillata. 192. P. ſeticornis, alis fuſceſcentibus: anticis vndatis, faſcia niuea cinereo vndata lineolaque intra apicem. Wien. Verz. 112. 8.

pſittacata 193. P. ſeticornis alis anticis viridibus nigro vndatis: faſciis duabus cinereo ferrugineoque variis.
Phalaena pſittacata Wien. Verz. 112. 8.
Habitat in Auſtriae Tilia Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. alchemillatae. Alae anticae virides nigro vndatae. Ante medium faſcia lata albo ferrugineoque varia et pone medium altera itidem albo ferrugineoque varia. Poſticae fuſcae, ſubtus cinereae puncto ſtrigisque fuſcis.

fluctuata. 194. P. ſeticornis alis anticis fuſco vireſcentibus: faſciis duabus albis punctoque centrali nigro.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura praecedentium. Alae anticae fuſco vireſcentes faſcia ante medium ſordide alba in medio punctum nigrum, in medio faſcia altera alba vndata fuſco ſtrigoſa. Poſticae cinereae puncto centrali ſtrigisque fuſcis.

rectangulata. 194. P. ſeticornis, alis viridibus fuſco ſubfaſciatis.
Wien. Verz. 112. 9.
Larua pallide viridis: linea dorſali obſcure purpurea.
Habitat in Europae Pyro Malo.

ſuccenturiata. 196. P. ſeticornis alis albidis: puncto nigro limboque obſcuriore. Wien. Verz. 110. 24.

ferrugata 197. P. ſeticornis alis purpuraſcentibus cinereo vndulatis poſtice macula didyma fuſca Wien. Verz. 113. 11.
Habitat in Alſine media.
Larua griſea: linea laterali fuſca.
Conf. *Phalaena ſpadicearia* Wien. Verz. 113. 12. vix differt.

maculata 198. P. ſeticornis alis flauis nigro maculatis. Wien. Verz. 115. 13.

cribarta. 199. P. ſeticornis alis flauis nigro punctatis: punctis baſeos ſubocellatis.

auerſata. 200. P. ſeticornis alis pallidis: ſtriga baſeos faſcia media punctoque fuſcis. Linn. Syſt. Nat. 2. 859. 251. It. Sv. 12. 86. Clerk. phal. tab. 5. fig. 7. Wien. Verz. 117. 3.

Habi-

Habitat in Europa.
Fascia in medio omnis alae. Margo parum nigro punctatus.

201. P. seticornis alis omnibus cinereis; strigis nigris fasciaque postica fusca; striga moniliformis cinerea. *moniliata*
Phalaena moniliata Wien. Verz. 117. 10.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parua. Alae omnes cinereae strigis anticae quatuor posticae tribus nigris. Inter vltimas strigas fascia obsoleta obscurior striga moniliformi cinerea. Margo ipse nigro punctatus.

202. P. seticornis alis fusco cinereis immaculatis. *euphorbiata.*
Phalaena euphorbiata Wien. Verz. 116. 9.
Habitat in Austriae Euphorbia Mus. Dom. Schieffermyller.
Parua alis immaculatis mox obscurioribus mox pallidioribus.

203. P. seticornis, alis griseis; fascia striga punctisque marginalibus fuscis. *laeuigata*
Phalaena laeuigata Wien. Verz. 117. 12.
Phalaena laeuigata Scop. Ent. carn.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Minuta.

204. P. seticornis alis rotundatis niueis: anticis puncto medio fusco margineque nigro punctato. *punctata.*
Phalaena temerata Wien. Verz. 116. 7.

205. P. seticornis, alis canis: strigis nigris fasciisque vndatis albidis subanastomosantibus. *venosata.*
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parua. Alae anticae canae striga baseos incurua atra, ante medium fascia angulata albido nigro vndata, in medio striga atra, tunc fascia albida dentibus cum striga nigra cincta. Margo nigro striatus.

206. P. seticornis alis omnibus griseo vndatis: puncto centrali fusco margineque nigro punctato. *mediata.*
Phalaena strigilata Wien. Verz. 117. 4.

207. P. seticornis alis flauissimis: fascia lata fusca retrorsum dentem exserente. *sociata.*
Phalaena fuluata Wien. Verz. 112. 4.

sagittata. 208. P. seticornis alis fuscescentibus: fasciis duabus atris albo marginatis, posteriori dentem exserente.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo P. sociatae. Alae anticae fuscae ferrugineo mixtae. Fascia baseos parua atra albo marginata et in medio atera maior itidem atro albo marginata, quae retrorsum dentem validum exserit. Posticae cinereae striga pallidiore.

luteata. 209. P. seticornis alis pallide flauis ferrugineo fasciatis punctoque medio fuluo. Flavicata. Th.
Phalaena luteata Wien. Verz. 110. 18.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura P. rubricatae. Alae omnes pallide flauae fasciis plurimis vndatis ferrugineis. In medio alae anticae punctum fuluum.

centrata. 210. P. seticornis alis flauescentibus fusco vndatis: anticis puncto centrali nigro. Sp. ins. 137.
Phalaena remutata Linn. Syst. Nat. 2. 872. 266.
Phalaena remutata Wien. Verz. 117. 5.
Habitat in Vicia sepium.

cinerata. 211. P. seticornis alis cinereis: puncto centrali margineque postico vndato nigris. Sp. ins. 138.
Phalaena decorata Wien. Verz. 117. 13.

ornata. 212. P. seticornis, alis niueis: puncto medio margineque postico vndato fuscis.
Phalaena ornata Wien. Verz. 117. 14.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Nimis P. cineratae affinis at alae magis niueae et margo posticus minus niger.

purpurata. 213. P. seticornis alis virescentibus: anticis fasciis duabus purpureis. Sp. ins. 139.
Noctua aenea Wien. Verz. 85. 6.
Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 4. 5.

rubricata 214. P. seticornis, alis purpurascentibus: strigis vndatis fuscis. Brunneata Th.
Phalaena rubricata Wien. Verz. 110. 19.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parua. Alae omnes purpurascentes strigis quatuor fuscis, quarta pallidiore. Subtus concolores at striga baseos deest.

215. P.

215. P. ſeticornis alis flaueſcentibus: ſtrigis numeroſis obſcurioribus. *Simulata Th.* *ochreata.*

Phalaena ochreata Wien. Verz. 110. 20.

Habitat in Feſtuca duriuſcula Auſtriae Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae omnes flaueſcentes ſtrigis vndatis obſcurioribus. Subtus concolores at obſcuriores.

216. P. ſeticornis alis fuluis: ſtrigis vndatis fuſco ferrugineis. *Sp. inj. 140.* *corrigata*

217. P. ſeticornis alis omnibus fuſco vireſcentibus: ſtrigis vndatis albis. *immorata*

Phalaena immorata ſeticornis alis omnibus luteſcentibus: faſciis obſoletis albidis marginisque ſtriga nigricante. Linn. Syſt. Nat. 2. 871. 265. In Sv. 1290.

Phalaena immorata Wien. Verz. 107. 8.

Habitat in Lonicera Caprifolio Muſ. Dom. Schieffermyller.

Alae omnes fuſco virentes ſtrigis quatuor albis vltima valde vndata.

Larua fuſca linea dorſali rufeſcente, laterali coeruleſcente.

218. P. ſeticornis alis albidis: faſcia baſeos lunula, media maculaque poſtica nigris. *extremata.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Minuta. Alae anticae albidae faſcia baſeos lata nigra albo vndata. In medio lunula nigra et verſus apicem macula magna fuſca.

219. P. ſeticornis alis cinereis: puncto medio faſciaque poſtica punctorum ocellatorum fuſcis. *ſcutata.*

Phalaena ſcutata Wien. Verz. 117. 12.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae omnes cinereae baſi ſubimmaculatae in medio puncto fuſco. Poſtice ſtriga vndata fuſca, cui adhaerent puncta ſubocellata. Margo nigro punctatus.

220. P. ſeticornis alis omnibus niueis: ſtrigis vndatis obſcurioribus; margine poſtico nigro punctato. *immutata*

Phalaena candidata Wien. Verz. 110. 23. *Sp. inj. 141. 592*

221. P. ſeticornis alis albis obſcurius vndatis: puncto medio nigro, anticis coſta ferruginea. *oſſeata.*

Phalaena oſſeata Wien. Verz. 110. 22.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parua. Corpus cinereum thorace antice ferrugineo. Alae omnes pallidae apice ſtrigis vndatis obſcurioribus et in medio punctum nigrum. Coſta alae anticae ferruginea.

albulata. 222. P ſeticornis alis anticis niueis: ſtrigis vndatis obſcurioribus.

Phalaena albulata Wien. Verz. 109. 12.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Affinis P. immutatae ſed diſtincta alis poſticis anticis haud concoloribus ſed albis immaculatis. Subtus anticae obſcurae, poſticae albae puncto ſtrigis obſcurioribus.

naſſata. 223. P. ſeticornis alis anticis fuſcis: faſcia media vndata niuea; ſtriga fuſca.

Phalaena naſſata Wien. Verz. 109. 13.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae anticae fuſcae, in medio faſcia lata alba, et in hac ſtriga parua fuſca. Poſticae cinereae, ſubtus albidae margine fuſco.

puſillata. 224. P. ſeticornis alis fuſcis cinereo ſubundatis: lunula media atra.

Phalaena puſillata Wien. Verz. 110. 26.

Habitat in Auſtriae Iunipero Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae anticae fuſcae vndis numeroſis cinereis. In medio lunula magna atra. Subtus omnes fuſcae.

Larua viridis pallido lineata.

Puppa viridis.

vitata. 225. P. ſeticornis alis ferrugineo fuluis immaculatis.

Ex. Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua tenera tota ferrugineo fulua, immaculata.

variegata. 226. P. ſeticornis alis omnibus purpureis: maculis margineque flauis. Sp. inj. 142.

Phalaena auroralis Wien. Verz. 124. 39.

diaphanata. 227. P. ſeticornis alis hyalino albis nigro punctatis, apice ſtrigis fuluis abbreuiatis. Ex Sp. inj. 143.

cingulata 228. P. ſeticornis alis omnibus fuſcis: ſtriga niuea. Sp. inj. 14

Phalaena cingulata Wien. Verz. 123. 31.

niueata. 229. P. ſeticornis, alis ſtriatis niueis immaculatis. Sp. inj. 14

Ex.

230. P.

230. P. ſeticornis, alis niueis: anticis coſta ferruginea. *coſtata.*

231. P. ſeticornis, alis concoloribus rufis: margine nigro albo punctato. *ſiccicata.*

232. P. ſeticornis cinea, capite thoracis alarumque margine baſi ferrugineis. *capitata.*

233. P. ſeticornis cyaneo nigra albo maculata. *aeſtuata.*

234. P. ſeticornis alis apice flauis: anticis ſtrigis duabus argenteis, poſticis macula quadruplici nigra. *argentata.*

235. P. ſeticornis, alis atris albo maculatis, ano rufo. *melata.*

236. P. ſeticornis alis flauis: maculis margineque poſtico fuſco ferrugineis. *ſulphurata.*
Habitat Cajennae.

237. P. ſeticornis alis flaueſcentibus: margine exteriori poſticoque purpureis ſinuatis. *ſinuata.*

238. P. ſeticornis alis anticis fuſco purpuraſcentibus: macula magna flaua, poſticis flaueſcentibus. *violata.*
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentium. Alae anticae fuſcae purpureo colore nitidulae in primis verſus marginem poſticum. Macula magna marginis tenuioris flaua ſtrigis tribus nigricantibus coſtaque flaueſcens. Alae poſticae flaueſcentes ſtrigis duabus fuſcis poſteriore abbreuiata. Subtus ſubconcolores at multo pallidiores. Caput et thorax fuſca. Abdomen flaueſcens ano nigro punctis tribus albis apice fuluo. Subtus niuea.

239. P. ſeticornis alis albis fuſco faſciato maculatis, thorace anoque flauis. *vrticata.*
Phalaena vrticalis Wien. Verz. 121. 12.

240. P. ſeticornis alis anticis fuſco nitidis: faſciis albo hyalinis abdomine argenteo: punctis duobus baſeos atris. *perſpicata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura P. vrticatae. Corpus omnino argenteum punctis duobus atris ad baſin abdominis. Alae concolores. Anticae fuſco nitidae baſi faſciis tribus, medio faſcia obliqua lineaque antice bifida marginis tenuioris apiceque faſcia obliqua hyalinis. Poſticae albo hyalinae faſciis tribus fuſcis.

funerata. 241. P. ſeticornis alis rotundatis atris: anticis maculis duabus, poſticis vnica hyalinis. Ex Sp. inſ. 155.

ſecurata. 242. P. ſeticornis alis fuſceſcentibus: anticis baſi cinereis; macula marginis tenuioris atra. Ex

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Statura et magnitudo P. vrticatae. Caput et thorax flaua. Abdomen cinereum. Alae anticae baſi cinereae macula magna atra ad marginem tenuiorem et poſtice punctum paruum. Lineolae duae fuluae in medio marginis craſſioris, apice fuſcae margine poſtico dilatiori ſtriga punctorum nigrorum. Subtus fuſcae. Poſticae fuſcae, ſubtus cinereae.

limbata. 243. P. ſeticornis alis rotundatis luteis: puncto ocellari margineque poſtico fuſcis. Sp. inſ. 156.

metallata. 244. P. ſeticornis alis niueis: coſta maculaque media aurea. Ex. Sp. inſ. 157.

repandata. 245. P. ſeticornis alis cineraſcentibus, anticis ſtrigis tribus vndatis punctoque medio fuſcis.

Phalaena repandalis Wien. Verz. 120. 2.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Corpus cinereum abdomine albido. Alae anticae cineraſcentes ſtriga parua ante medium, tunc puncto in medio, deinde ſtriga valde flexuoſa et tandem ſtriga incurua fuſcis. Poſticae albo hyalinae ſtriga flexuoſa fuſca.

verbaſcata. 246. P. ſeticornis alis flaueſcentibus: anticis ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis.

Phalaena Verbaſcalis Wien. Verz. 121. 5.

Habitat in Verbaſco thapſus Dom. Schieffermyller.

Statura P. vrticatae at paulo minor. Alae omnes flauae, anticis ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis. Margo fuſceſcens ciliis argenteis.

hyalinata. 247. P. ſeticornis alis hyalino albis margine nigro cinctis, ano luteſcente. Ex. Sp. inſ. 158.

potamogata. 248. P. ſeticornis alis cinereis albo maculatis: anticis obſolete reticulatis. Sp. inſ. 159.

ſtratiolata. 249. P. ſeticornis alis pallide ſubfaſciatis anticis punctis tribus nigris. Sp. inſ. 160.

Phalaena ſtratiotalis Wien. Verz. 123. 23.

250. P.

250. P. ſeticornis alis cinereis omnibus conformiter albo maculato reticulatis. *Sp. ins. 161.* *nymphea-ta.*
Phalaena nymphealis Wien. Verz. 121. 13.

251. P. ſeticornis alis niueis: poſticis faſcia terminali nigra; punctis quatuor albis. *Sp. ins. 162.* *limnata.*
Wien. Verz. 123. 30.

252. P. ſeticornis alis fuſcis: maculis hyalinis ſparſis. *ſambuca-ta.*
Phalaena ſambucalis Wien. 124. 14.
Habitat in Auſtriae Sambuco Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae omnes fuſcae maculis hyalinis. Poſtice ſtriga flexuoſa macularis flaueſcens.

253. P. ſeticornis alis niueis: ſtrigis vndatis fuſcis punctisque duobus atris. *candi-data.*
Phalaena niuealis Wien. Verz. 316. 46.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Caput niueum. Alae niueae. Punctum paruum baſeos atrum. Poſtice ſtrigae tres vndatae fuſcae, in quarum anteriore punctum geminatum atrum. Poſticae albae ſtrigis duabus fuſcis.

254. P. ſeticornis alis anticis griſeis hyalinis maculatis, poſticis hyalinis: margine flauo hyalino maculato. *Sp. ins. 163.* *perſpe-ctata.*

255. P. ſeticornis alis anticis obſcuris: macula punctisque duobus hyalinis, poſticis hyalinis: margine fuſco. *vitrata.*
Habitat Tranquebariae.
Statura omnino P. perſpectatae. Alae anticae obſcurae ſiue ſordide flaueſcentes in medio macula magna anticeque punctis duobus hyalinis. Poſticae hyalinae ſtrigis obſoletis margineque poſtico late fuſcis.

256. P. ſeticornis alis flauiſſimis fuſco punctatis ſubtus immaculatis. *Sp. ins. 164.* *eleuata.*

257. P. ſeticornis alis fuluis: anticis faſcia, omnibus apice fuſcis. *velotata.*
Habitat in Inſula Rotterdam Muſ. Dom. Banks.
Parua. Caput et thorax fuſca. Abdomen fuluum apice fuſcum. Alae anticae fuluae coſta exteriori faſcia media margineque poſtico fuſcis. Faſcia cum margine fuſco interne coit. Poſticae fuſcae margine poſtico tantum fuluo. Subtus concolores.

258. P. ſeticornis alis flaueſcentibus: anticis ſtrigis tribus, poſticis duabus fuſcis, ſubtus albidis immaculatis. *reuidata.*

 Habi-

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura et fumma affinitas P. indicatae at paullo maior et ftrigae minus vndatae et vti alae fubtus immaculatae.

indicata. 259. P. feticornis alis flauis: anticis ftrigis tribus, pofticis duabus vndatis fufcis.

derogata. 260. P. feticornis, alis albis: ftrigis plurimis fufcis.

eiectata. 261. P. feticornis alis fufco flauoque variis: maculis hyalinis fparfis.

feneftrata 262. P. feticornis alis albo hyalinis: ftrigis numerofis flauefcentibus.

*** *Alis forficatis.*

marginalis. 263. P. palpis recuruatis, alis atris: pofticis margine luteo.

Phalaena marginalis Wien. Verz. 69. 13. 317. 48.

Habitat in Europa auftraliori Muf. Dom. Romani.

Huius generis videtur. Corpus totum atrum nitidum folo margine alae pofticae luteo.

farinalis. 264. P. palpis recuruatis alis politis lutefcentibus: ftrigis repandis albis bafi apiceque glaucis.

Wien. Verz. 123. 33.

glaucinalis. 265. P. palpis recuruatis, alis glaucis: ftrigis duabus fufcis repandis.

Wien. Verz. 120. 10.

barbalis. 266. P. palpis antennis pectinatis breuioribus, femoribus anticis barba porrecta.

Phalaena barbalis Wien. Verz. 120. 9.

Habitat in Trifolio pratenfi.

ventilabris. 267. P. palpis antennis pectinatis breuioribus, tibiis anticis apice fafciculato pilofis.

Habitat in Carinthia Dom. Saldoner.

Affinis videtur P. barbalis. Pedes antici porrecti tibiis apice fafciculo magno expanfo pilorum erectorum cinereorum. Antennae parum pectinatae. Alae grifeae ftrigis tribus vndulatis fufcis. Pofticae cinereae ftriga vnica albo terminata.

bombycalis. 268. P. palpis antennis pectinatis breuioribus, alis cinereo rufis: ftrigis duabus albidis, pofticis luteis: margine nigro.

Pha-

Phalaena bombycalis Wien. Verz. 120. 6.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis Bombycibus. Antennae valde pectinatae nigrae. Corpus cinereum. Alae anticae cinereo rufeſcentes faſcia obliqua pone medium albida. Coſta albo punctata. Poſticae flaueſcentes macula magna apicis nigra.

269. P. palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis cineraſcentibus: ſtrigis tribus fuſcis. *tentacularis.*
Phalaena tentacularis Wien. Verz. 119. 2. sp. ins. 172.
Habitat in Taraxaco.

270. P. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griſeis: ſtrigis ferrugineis. sp. ins. 173. *proboſcidalis.*
Phalaena proboſcidalis Wien. Verz. 119. 1.

271. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis ſubgriſeis punctis duobus muricatis lineaque apicis nigris. *roſtralis.*
Phalaena roſtralis. Wien. Verz. 119. 3. sp. ins. 174.

272. P. palpis recuruatis, alis griſeis: ſtrigis tribus fuſcis; intermedia flexuoſa. sp. ins. 175. *nemoralis*
Phalaena griſealis Wien. Verz. 120. 11.

273. P. alis anticis fuſceſcentibus apice cinereis: punctis ocellaribus nigris. *craſſalis.*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Maior. Alae anticae fuſcae margine tenuiore albo maculato. Margo poſticus in primis interne cineraſcens punctis aliquot obſoletis ocellaribus fuſcis. Poſticae fuſcae.

274. P. alis nigro coeruleſcentique variis, poſticis nigris. *alpeſtralis*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Abdomen atrum cingulis albis. Alae anticae nigro coeruleſcentibus variegatae. Poſticae nigrae margine tenuiore palleſcente. Subtus baſi cinereae apice fuſcae.

275. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis griſeis: poſticis margine craſſiori albo. sp. ins. 176. *palpalis.*

276. P. alis glabris pallidis: ſtrigis obliquis ferrugineis. *forficalis.*
Phalaena forficalis Wien. Verz. 122. 17. sp. ins. 177.

277. P. alis glabris fuſco cinereoque variegatis: poſticis cinereis margine poſtico fuſcis. *ſophialis.*
Habitat in Auſtriae Siſymbrio ſophia. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae fuſco cinereoque variegatae, poſticae cinereae margine poſtico fuſco et in hoc margine puncta aliquot alba.

variegalis. 278. P. alis glabris fuſco cinereoque variis: faſcia poſtica fuſca diſtincta.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae cinereo fuſcoque variegatae indiſtinctae. Apice faſcia diſtincta fuſca. Poſticae griſeae. Subtus anticae fuſcae, poſticae albidae.

motitalis. 279. P. alis pallide cinereis: punctis duobus ſtrigaque poſtica fuſcis.

Habitat in Inſula Rotterdam Muſ. Dom. Banks.

Statura omnino P. forficalis at minor. Corpus totum cinereum. Alae anticae pallidae, glabrae, nitidae puncto paruo ante medium lunula ſiue puncto maiori in medio et ſtriga poſtica vndata fuſcis. Poſticae pallidae ſtriga tantum apicis fuſca: Subtus omnes albidae.

vndalis. 280. P. alis obſcure cinereis: ſtrigis tribus obliquis vndatis niueis.

ſagittalis. 281. P. palpis recuruis, alis cinereis: macula coſtali atra, poſticis flauis: margine fuſco.

margaritalis. 282. P. alis glabris: anticis flaueſcentibus apice ferrugineo fuſcis.

Phalaena margaritalis Wien. Verz. 123. 29.

Phalaena extimalis Scop. carn.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo P. verticalis. Alae anticae flauae atomis maculaque magna apicis fuſco ferruginea. Poſticae albae.

ſericealis. 283. P. alis glabris flauis: macula media fuſca.

Phalaena ſericealis Wien. Verz. 122. 18.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo et ſtatura fere P. forficalis. Alae anticae ochraceae macula magna media fuſca et in hac puncta duo parua atra. Margo poſticus albo punctatus. Poſticae pallidae.

trinalis. 284. P. alis glabris flauis: maculis tribus diſci margineque poſtico fuſcis.

Pha-

Phalaena trinalis Wien. Verz. 317. 47.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae anticae flauae margine postico fusco. In medio disci maculae tres fuscae 2. 1. posteriori maiori transuerso. Posticae pallidiores margine fusco.

285. P. alis glabris pallidis subfasciatis subtus fusco vndatis. Wien. Verz. 120. 1. Sp. ins. 180. *verticalis.*

286. P. alis cinereis: anticis strigis tribus obliquis fuluis, antennis pubescentibus. Sp. ins. 181. *salicalis.*

287. P. alis anticis obscure cinereis: macula media alba. *alpinalis.*
Phalaena alpinalis Wien. Verz. 123. 24.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo praecedentium. Alae anticae cinereae macula media niuea. Posticae fuscescentes macula maiori niuea. Subtus anticae fuscae macula media alba, posticae niueae margine postico fusco.

288. P. alis cinerascentibus: puncto medio niueo strigaque postica fusca. *punctalis.*
Phalaena punctalis Wien. Verz. 123. 25.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Praecedente duplo fere minor. Alae anticae cinerascentes, obscurae puncto paruo medio albo et pone hoc striga vndata obscurior. Posticae vti omnes subtus cinereae.

289. P. alis fuscis; strigis duabus flauescentibus. *nitidalis.*
Phalaena nitidalis Wien. Verz. 129. 36.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Media. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae, nitidulae strigis duabus flauescentibus, quae ad marginem exteriorem crassiores. Costa inter strigas purpurascens flauo punctatus. Posticae fuscae strigis duabus pallidis. Subtus fuscae anticis macula marginali flaua, posticis striga incurua pallida.

290. P. palpis recuruatis, alis cinereis: linea dorsali fasciaque postica fuscis. Sp. ins. 183. *dorsalis.*

291. P. palpis recuruatis, alis fuscis nitidis: anticis puncto subocellari niueo. Sp. ins. 182. *fuscalis.*

292. P.

pinguinalis. 292. P. palpis recuruatis, alis cinereis: margine craffiori nigro fubfafciato. Sp. inf. 184.
Phalaena pinguinalis Wien. Verz. 120. 13.

ramalis. 293. P. palpis fubrecuruatis, alis oliuaceis: fafcia poftica dentata pallida.
Phalaena dentalis Wien. Verz. 120. 14.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae oliuaceae, in medio fafcia obliqua ad marginem exteriorem repanda dentes numerofos, acutos emittens pallida. Margo pofticus fufco ftriatus. Pofticae pallidae margine parum flauefcente. Subtus anticae fufcae, pofticae pallidae.

aenealis. 294. P. alis fufcis nitidulis immaculatis, capite ferrugineo.
Phalaena aenealis Wien. Verz. 123. 26.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Media inter congeneres. Corpus fufcum capite ferrugineo. Alae anticae fufcae cupro nitidulae, immaculatae, pofticae fufcae.

palealis. 295. P. alis anticis virefcentibus immaculatis.
Phalaena palealis Wien. Verz. 123. 27.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Praecedentibus maior. Alae anticae virides, immaculatae, pofticae exalbidae.

ochrealis. 296. P. alis flauefcentibus immaculatis.
Phalaena ochrealis Wien. Verz. 123. 28.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Minor praecedente. Alae anticae ochraceae, pofticae fufcae, immaculatae.

ferrugalis 297. P. alis flauis, ftrigis tribus vndatis ferrugineis. Sp. inf. 18

fecalis. 298. P. alis ftriatis grifeo fufcis: macula veniformi A latino infcripta. Sp. inf. 186.
Phalaena fecalis Wien. 78. 17.
Larua viridis: lineis tribus longitudinalibus fufcis, capite brunneo.
An potius Noctua?

niuealis. 299. P. alis grifeo fufcis: maculis duabus coftalibus albis, corpore niueo. Sp. inf. 187.

elatalis. 300. P. alis anticis albis: cofta interrupta fafciaque fubmarginali fufcis.

Pha-

Phalaena elatalis Wien. Verz. 121. 9.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Corpus album. Alae anticae albae coſta vsque ad medium fuſca, in medio alba punctis duobus fuſcis apice fuſca. Verſus marginem poſticum faſcia lata fuſca. Margo ipſe nigro punctatus. Poſticae fuſcae coſta pallida apice fuſco punctata, poſticae albidae lunula media ſtrigaque poſtica fuſcis.

301. P. alis anticis albis: vitta roſea. *pudoralis.*
Phalaena pudoralis Wien. Verz. 124. 40.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua at diſtincta. Alae anticae albae vitta roſea, quae tamen baſin haud attingit. Poſticae obſcure cinereae.

303. P. alis anticis ſulphureis: ſtrigis duabus maculaque media veniformi fuſcis. *flaualis.*
Phalaena flaualis Wien. Verz. 121. 7.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput et thorax flaua. Abdomen cinereum. Alae anticae ſulphureae ſtriga antica obſoleta, flexuoſa, fuſca. Inmedio macula veniformis et pone hanc ſtriga altera. Poſticae pallidiores ſtriga vnica fuſca. Subtus omnes cinereo fuſcoque variae.

303. P. alis anticis cinereis: margine poſtico inaurato. *polygonalis.*
Phalaena polygonalis Wien. Verz. 121. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Alae cinereae coſta anticarum vsque ad medium obſcuriore. Margo poſticus fuſco aureus. Poſticae apice tantum inauratae.

304. P. alis flauis: faſciis duabus ſanguineis; priore externis dilatata, perforata. *ſanguinalis.*
Phalaena ſanguinalis Wien. Verz. 124. 41.

305. P. alis griſeis: ſtriga marginali flaua margineque nigro ciliari. *ſtiEticalis.*

306. P. palpis recuruatis, alis fuſcis: faſciis duabus flauis. *faſcialis.*

307. P. alis flaueſcentibus: ſtrigis puncto margineque poſtico fuſcis. *fimbrialis*
Habitat in Inſula Amſterdam Muſ. Dom. Banks.
Statura praecedentium at parua. Corpus flaueſcens. Alae anticae flauae baſi fuſcae, tunc ſtriga parua puncto diſtincto, tunc ſtrigae duae repandae margoque po-

posticus late fuscus. Posticae flauae puncto striga margineque postico fuscis.

politalis. 308. P. alis fuscis: fascia media maculaque marginali flauis.

Phalaena politalis Wien. Verz. 121. 4.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae anticae basi fuscae litura parua flaua, in medio fascia lata flaua et in hac annuli duo connati fusci. Apice fuscae macula vna alteraue flaua.

angusta-lis. 309. P. alis nigricantibus: fascia media anticarum abbreuiata maculaque costali transuersi albis.

Habitat Tranquebariae. Dom. Hybner.

Corpus nigrum abdominis segmentis margine albis.

strigalis. 310. P. alis griseis: strigis duabus flauis costaque purpurascente.

recurualis 311. P. palpis recuruatis, alis fuscis, anticis fasciis duabus albis; posteriore abbreuiata.

punctalis. 312. P. alis ferrugineis: striga flaua, margine crassiori albo punctato.

Phalaena angustalis Wien. Verz. 120. 7.

curtalis. 313. P. flauo cinerascentibus: striga postica ferruginea.

Phalaena curtalis Wien. Verz. 120. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua. Corpus cinereum. Alae omnes flauo cinereae striga fere obsoleta, ferruginea versus marginem posticum.

cespitalis. 314. P. alis anticis obscuris variegatis: posticis nigris; strigis duabus flauis.

Phalaena cespitalis Wien. Verz. 123. 32.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo P. purpuralis. Alae anticae colore variant.

fluctualis. 315. P. alis fuscis: anticis puncto strigisque duabus repandis albis.

Habitat in Insula Rotterdam. Mus. Dom. Banks.

Statura omnino praecedentium. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae basi pallidiores puncto paruo in medio strigisque duabus vndatis anteriore interrupta albis, posticae fuscae strigis duabus vndatis albis. Subtus concolores at pallidiores.

316. P.

316. P. alis purpuraſcentibus: omnibus faſciis duabus luteis. Wien. Verz. 124. 42. *purpuralis.*
Schaeff. Icon. 209. fig. 5. 6. ?

317. P. alis fuſceſcentibus: macula coſtali fulua, poſticis atris: ſtriga albida. *porphyralis.*
P. porphyralis Wien. Verz. 317. 50.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura et ſumma affinitas P. purpuralis. Alae anticae baſi obſcure fuſcae maculis duabus indiſtinctis obſcurioribus, apice obſcure purpuraſcentes. Macula magna coſtalis fulua colores hos diſtinguit. Poſticae atrae ſtriga alba. Subtus baſi albidae ſtriga nigra, apice fuſcae ſtrigis albidis.

318. P. alis purpureis: lineola baſeos punctisque duobus mediis flauis. *punicalis.*
Phalaena punicalis Wien. Verz. 317. 49.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. purpuralis. Alae anticae obſcure purpureae, lineola baſeos et in medio punctis duobus flauis.

319. P. alis flauiſſimis: ſtriga fuſca, apice obſcure purpuraſcentibus; macula flaua punctisque duobus marginalibus albis. *apicalis.*
Habitat Surinami Muſ. Dr. Pflug.
Statura et magnitudo P. purpuralis. Caput et thorax flaua antennis obſcuris. Alae anticae baſi flauiſſimae margine atro ſtrigaque media fuſca, apice obſcure purpuraſcentes macula magna flaua punctisque duobus marginis albis. Poſticae flauae puncto medio apice fuſcis.

320. P. alis fuſcis: anticis maculis duabus fuluis. *4 punctalis.*
Phalaena 4 punctalis Wien. Verz. 124. 43.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura P. purpuralis. Alae omnes fuſcae. Maculae duae fere oppoſitae fuluae in alis anticis, poſticae immaculatae.

321. P. alis cinereo fuſcis: ſtrigis anticarum tribus, poſticarum duabus vndatis argenteis. *argentalis.*
Phalaena argentalis Wien. Verz. 122. 15.

322. P.

costalis. 322. P. alis purpurascentibus: maculis duabus costalibus margineque postico flauis. Sp. ins. 196.
Phalaena fimbrialis Wien. Verz. 124. 38.

atralis. 323. P. alis atris: maculis duabus niueis. Sp. ins. 197.
Phalaena guttalis Wien. Verz. 124. 45.
Schaeff. Icon. tab. 275. fig. 5. 6. at maior.
Thorax linea laterali flaua.

pollinalis. 324. P. alis pulueruIentis atris: lineola baseos punctisque duobus albis.
Phalaena pollinalis Wien. Verz. 124. 44.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. atrali at alae magis magis pulueruIentae, maculae magis approximatae et lineola baseos distincta. Thorax niger, immaculatus.

dentalis. 325. P. alis flauis; fascia purpurea. Sp. ins. 198.

155. PYRALIS. *Palpi* nudiusculi basi cylindrici, medio dilatato ouati, apice subulati.
Antennae filiformes.

Bankiana 1. P. alis fuscis: fasciis duabus niueis; posteriore vnidentata. Sp. ins. 1.
Tortrix oliuana Wien. Verz. 120. 1.

Lecana. 2. P. alis pallidis: macula centrali fusca. Sp. ins. 2.

mundana. 3. P. alis denudatis albidis: strigis duabus punctoque medio obsolete fuscis. Sp. ins. 3.

prasinana 4. P. alis anticis viridibus: strigis duabus obliquis flauicantibus, posticis albis. Sp. ins. 4.
Phalaena quercana Wien. Verz. 125. 1.

fagana. 5. P. alis viridibus: strigis tribus obliquis albis, antennis pedibusque fuluis. Sp. ins. 5.
Phalaena fagana Wien. Verz. 125. 2.

viridana 6. P. alis rhombeis: anticis viridibus immaculatis.
Wien. Verz. 125. 3. Sp. ins. 6.

clorana. 7. P. alis rhombeis: anticis viridibus; margine albo.
Wien. Verz. 125. 4. Sp. ins. 7.

8. P.

8. P. alis rhombeis pallide virefcentibus, pofticis albis: margine virefcente. *vernana.*
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. viridanae, differt tamen corpore albo, alarum colore teneriori, pofticis albis margine tantum virefcente.

9. P. alis rhombeis virefcentibus: lineola alba, pofticis atris: macula media margineque albis. *Vahliana.*
Habitat in Holfatia.
Statura fere Bombycis. Antennae craffae, nigrae. Corpus nigrum. Alae anticae virefcentes lineola a bafi vltra medium ducta alba. Pofticae atrae margine antico et poftico maculaque media albis. Subtus omnes atrae margine omni maculaque media albis.

10. P. alis fufcis: margine exteriori albido: medio ramum recurnum album exferente. *vncana.*
Phalaena vnca Wien. Verz.

11. P. alis plumbeis: lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis. *plumbana.*

12. P. alis grifeis: atomis rufefcentibus. *fponfana.*
Phalaena fponfana Wien. Verz. 129. 1.
Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae grifeae atomis plurimis vix confpicuis rufefcentibus, quae fere ftrigas obliquas formant.

13. P. alis fufcis: ftrigis cinereis fesquitertiis. *Hattorfiana.*

14. P. alis ferrugineis fufco irroratis. *Hermanniana.*
Phalaena Hermanniana Wien. Verz. 315. 30.
Habitat in Auftriae Rubo fruticofo Dom. Schieffermyller.
Maior P. rofanae. Alae anticae ferrugineae atomis maculisque numerofis fufcis. Pofticae fufcae.

15. P. alis anticis grifeo fufcoque vndatis: puncto medio niueo. *inundana.*
Phalaena inundana Wien. Verz. 132. 6.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Magna. Corpus fufcum. Alae anticae fufco grifeoque tenuiffime variegatae et in medio puncto niueo diftincto. Pofticae fufcae.

rosana. 16. P. alis anticis testaceis: fascia obliqua grisea. Wien. Verz. 128. 10. Sp. ins. 11.

Burmanniana. 17. P. alis pallidis: anticis maculis quatuor costalibus atris.
Phalaena Burmanniana Cram. pap. 31. tab. 372. fig. H.
Habitat Surinami.
Magna. Caput ferrugineum. Alae omnes pallidae margine postico atro. Maculae quatuor atrae costae connexae.

Pasquagana. 18. P. P. alis ferrugineis immaculatis.
Phalaena Pasquagana Wien. Verz. 318. 21.
Habitat in Crataego torminali Dom. Schieffermyller.
Statura magna P. rosanae. Caput et thorax ferruginea. Alae anticae ferrugineae, immaculatae. Posticae cinereae.

pallidana 19. P. alis pallide flauis: strigis duabus obliquis ferrugineis. Sp. ins. 12.

Smeathmanniana 20. P. alis exalbidis: fasciis duabus obliquis fuscis; anteriore abbreuiata, posteriore interrupta. Sp. ins. 13.

ceretana. 21. P. alis albis: fasciis tribus fuscis; tertia abbreuiata.
Phalaena ceretana Wien. Verz. 129. 3.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Corpus fuscum. Alae anticae albae fascia baseos fusca, secunda in medio obliqua, tertia ad marginem crassiorem abbreuiata. Posticae obscurae.

decussana 22. P. alis cinereo nigro argenteoque tenuissime fasciatis: apice macula subocellari cinerea. Sp. ins. 14.

ameriana 23. P. alis anticis testaceis: litura communi ferruginea. Wien. Verz. 123. 11. Sp. ins. 15.

maculana 24. P. alis anticis fuscis: maculis quatuor dorsalibus atro ferrugineis. Sp. ins. 16.

fuscana. 25. P. alis anticis fuscis immaculatis. Sp. ins. 17.
Phalaena ferrugana Wien. Verz. 128. 1.

Hartmanniana 26. P. alis anticis griseis: lineola media atra albae adnata. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 306. In Sv. 1322.
Tortrix Linneana Wien. Verz. 131. 31.
Habitat in Europa Mus. Dom. Schieffermyller.
Media distincta lineola in medio disco atra, cui interne adiacet lineola alba; externe macula fusca.

27. P.

27. P. alis anticis obſcure cinereis: maculis duabus marginalibus fuſcis. *Forſterana.*

28. P. alis anticis aureis: faſciis duabus obliquis fuſcis. *Pilleriana.*
Phalaena Pilleriana Wien. Verz. 126. 2.
Habitat in Stachys Germaniae Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae aureae faſciis duabus fuſcis. Poſticae fuſcae.
Variat alis fere totis aureis absque faſciis.
Piller Ieſuita olim Profeſſor Thereſiani, nunc Praepoſitus in Hungaria.

29. P. alis pallide teſtaceis: maculis duabus coſtalibus fuſcis. *coſtana.*
Phalaena coſtana Wien. Verz. 127. 5.
Habitat Hafniae Dom. de Scheſtedt.
Statura et magnitudo omnino P. Forſteranae at alae magis planae. Caput et thorax pallide teſtacea immaculata. Alae anticae pallide teſtaceae margine exteriori maculis duabus coſtalibus punctoque indiſtinctis nigris.

30. P. alis anticis teſtaceis: faſcia obliqua fuſca. *Xyloſteana.*
Wien. Verz. 128. 4.
Habitat in Lonicera Xyloſteo.

31. P. alis anticis teſtaceis; margine poſtico rufo, medio litura ferruginea: lineola alba. *miniſtrana.*
Wien. Verz. 128. 5.

32. P. alis anticis fuſceſcentibus: macula centrali fulua baſi flauis. *ſeruana.*

33. P. alis anticis fuſco-teſtaceis: macula media ferruginea. *laeuigana.*
Phalaena laeuigana Wien. Verz. 129. 12.
Habitat in Auſtriae Carpino Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae obſcure teſtaceae ſtrigis vix conſpicuis maculaque magna media ferrugineis. Poſticae fuſcae macula apicis ferruginea.

34. P. alis fuſcis: arcu communi dorſali anguloque ani niueis. *Pflugiana.*
Habitat Hafniae Dr. Pflug.
Statura et magnitudo P. Vdmannianae. Caput et thorax fuſca. Alae fuſcae arcu magno interne craſſiori, communi anguloque ani niueis. Poſtica ad margi-

nem craſſiorem ſtrigae aliquot obliquae abbreuiatae fere obſoletae, argenteae. Poſticae nigricantes. Subtus cinerea.

Vdmanniana. 35. P. alis cinereis: macula brunnea communi transuerſa. Wien. Verz. 130. 8. Sp. inf. 22.
Habitat in Rubo Idaeo.

variegana. 36. P. alis albis: macula communi dorſali margineque poſtico fuſcis.
Phalaena variegana Wien. Verz. 130. 6.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput et thorax alba abdomine flaueſcente. Alae anticae macula communi in medio dorſi fuſca atomis nigris. Margo poſticus fuſcus maculis obſcurioribus.

Solandrana. 37. P. alis pallidis albo ſubfaſciatis: macula communi dorſali ferruginea. Sp. inf. 23.

trapezana. 38. P. alis teſtaceis: macula communi dorſali cinerea; ſtrigis teſtaceis.
Habitat Hafniae Dr. Pflug.
Statura praecedentium. Caput cineraſcens. Thorax teſtaceus. Alae teſtaceae fere vnicolores macula magna dorſali cinerea et in hac ſtrigae abbreuiatae teſtaceae. Subtus cinerea.

Luscana. ~~ocellana.~~ 39. P. alis pallidis: faſcia baſeos maculaque communi dorſali lituraque apicis fuſcis. Wien. Verz. 330. 7.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua. Corpus fuſcum. Alae anticae pallide cinereae faſcia lata baſeos, macula communi verſus poſteriora lituraque in medio marginis poſtici fuſcis. Coſta punctis fuſcis. Alae poſticae fuſcae.

Stroemiana. 40. P. alis fuſcis: maculis duabus dorſalibus cinereis. Sp. inf. 24.

Zoegana. 41. P. alis flauis: puncto medio lituraque poſtica ferrugineis. Wien. Verz. 127. 4. Sp. inf. 25.
Schaeff. Icon. tab. 250. fig. 1, 2.

cruciana. 42. P. alis exalbido cinereis: poſtice macula arcuata ferruginea. Sp. inf. 26.
Phalaena humana Wien. Verz. 122. 3.

43. P. alis flaueſcentibus: puncto vnico ferrugineo. Linn. Syſt. Nat. 2. 876. 291. Wien. Verz. 127. 1. *Kaekritziana.*
Habitat in Europae nemoribus.
Magna alis anticis pallide flauis puncto minuto medio ferrugineo. Poſticae fuſcae.

44. P. alis fuſco griſeis nitidis immaculatis: poſticis fuſcis; margine albicante. *Viburniana.*
Phalaena viburnana Wien. Verz. 128. 15.
Habitat in Viburno Lantana Dom. Schieffermyller.
Magna ſtatura praecedentium. Caput et thorax fuſca. Alae fuſco griſeae, nitidulae, immaculatae, poſticae nigricantes: margine albicante.

45. P. alis exalbido cinereis immaculatis, capite fuluo. *cinerana.*

46. P. alis cinereis: faſciis obliquis fuluis albo marginatis. *obliquana*

47. P. alis anticis fuſceſcentibus: margine exteriori baſeos niueo nigro punctato. *lactana.*

48. P. alis cinereo fuſcoque variegatis: macula communi dorſali alba. *profundana.*
Phalaena profundana Wien. Verz. 132. 1.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Affinis P. Brynichanae at alae anticae ſupra cinereo fuſcoque variegatae. Coſta nigro punctata. Poſticae fuſcae.

49. P. alis fuſcis: macula communi dorſali rhombea alba. Wien. Verz. 132. 2. *Brunichana.*

50. P. alis anticis aureis: macula dorſali communi punctisque coſtalibus albis. *Iaquiniana.*
Phalaena Iaquiniana Wien. Verz. 132. 4.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua. Alae anticae aureae macula magna communi albida. Coſta albo punctata.

51. P. alis anticis nigricantibus: macula communi dorſali flaua. *Trauniana.*
Phalaena Trauniana Wien. Verz. 132. 3.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua. Alae anticae nigricantes in medio macula magna communi flaua, poſtice ſtriga fere obſoleta aurea et in hac puncta quatuor coſtalia flaua.

Woeberana. 52. P. alis fufco aureoque variis: cofta ftrigis argenteis numerofis.
Phalaena Woeberana Wien. Verz. 126. 9.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. arcuanae. Alae anticae ftrigis fufcis aureisque indiftinctis contortuplicatis, apice macula obfoleta fufca lineolis aureis. Cofta ftrigis numerofis argenteis, nitidis. Pofticae fufcae margine interiori bafeos albido.
Baro de Woeber Iefuita olim Profeffor Therefianus, nunc Paftor Viennenfis.

arcuana. 53. P. alis luteis: fafciis tribus arcuatis maculaque difci atra: punctis tribus argenteis. Wien. Verz. 126. 11.

Lecheana 54. P. alis anticis teftaceis characteribus J L thoraceque argenteis. Wien. Verz. 126. 3.

Chriftiernana. 55. P. alis anticis flauiffimis: venis fanguineis reticulatis. Wien. Verz. 128. 9.

Buoliana. 56. P. alis anticis fuluis: ftrigis albis fubreticulatis.
Phalaena Buoliana Wien. Verz. 128. 16.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Alae anticae fuluae ftrigis plurimis albidis bafi inprimis fere reticulatis, vltima diftincta. Pofticae fufcae.
Baro Buol Viennenfis.

auellana. 57. P. alis anticis teftaceis: fafciis fufcis fesquitertiis. Wien. Verz. 127. 8.

fafciana. 58. P. alis anticis obfcure cinereis: fafcia media lituraque apicis fufcis.
Phalaena Heperana Wien. Verz. 128. 3.

Haftiana. 59. P. alis anticis fufcis: ftriga antrorfum obliqua alba. Wien. Verz. 20. 4.

decimana 60. P. alis anticis fuluis argento ftrigofis: fafcia punctisque tribus flauis.
Phalaena decimana Wien. Verz. App. 300.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Maior. Caput et thorax fulua. Alae anticae fuluae ftrigis quinque argenteis fecunda interrupta. Fafcia lata flaua ad bafin. Maculae duae oppofitae flauae in medio et quarta magna transuerfa ante apicem. Pofticae nigrae.

61. P. alis anticis flauis: faſciis duabus ferrugineis argento marginatis ſubanaſtomoſantibus: poſteriore interrupta. Wien. Verz. 126. 6. *Baumanniana.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Caput et thorax ferruginea. Alae anticae flauae faſciis duabus in medio fere anaſtomoſantibus ferrugineis argento vtrinque marginatis. Poſticae fuſcae.

Baumann ſenator Lipſienſis.

62. P. alis flauis: ſtrigis argenteis; punctis fuluis. *Heiſeana.*

Tinea alulla alis flauis: maculis ferrugineis ſtriga argentea cinctis Sp. Inſ. App.

Phalaena tuſerana Wien. Verz. 126. 7.

Habitat in Saxoniae nemoribus Dr. Heiſe.

Corpus medium totum cinereum capite ſolo fuluo. Alae anticae flauae ſtrigis quatuor obliquis argenteis ad margines coeuntibus et vtrinque punctis duobus fuluis inter ſtrigas coeuntes. Poſticae vti omnes ſubtus cinereae.

63. P. alis anticis ferrugineo fuſcoque variis, poſticis fuſcis apice fuluis. *Variana.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Media. Alae anticae fuſco ferrugineoque variae, poſticae fuſcae apice fuluae. Subtus omnes fuſcae apice fuluae.

64. P. alis fuſcis: faſciis duabus rubro argenteis, poſteriore puncto intruſo. Wien. Verz. 127. 13. *Lediana.*

65. P. alis canis: macula marginali ferruginea. *Schalleriana.*

66. P. alis griſeo rufeſcentibus: macula marginali fuſca punctoque medio albo. *rufana.*

Phalaena rufana Wien. Verz. 129. 8.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna in hoc genere. Caput et thorax fuſca. Alae anticae griſeo rufeſcentes macula magna oblonga marginali fuſca. In medio alae punctum album, quod maculum fuſcum attingit. Poſticae cinereae.

67. P. alis cinereis: maculis duabus marginalibus teſtaceis: baſeos minore. *Roborana.*

Habitat in Hafniae Quercu Dom. de Seheftedt.

Maiufcula. Caput cinereum antennis nigricantibus. Thorax cinereus maculis tribus magnis ferrugineo teftaceis. Alae anticae obfcure cinereae maculis duabus altera bafeos minore, altera media, triangulari teftaceis. Alae fubtus dilutiores.

Modeeriana. 68. P. alis anticis flauefcentibus: macula marginali pofterius fufca. Sp. inf. 39.

Schreberiana. 69. P. alis anticis grifeis: macula marginali trigona alba. Sp. inf. 40.

Holmiana. 70. P. alis anticis luteo ferrugineis: macula marginali trigona alba. Wien. Verz. 127. 16. Sp. inf. 41.

Saldonana. 71. P. alis anticis virefcentibus: vitta abbreuiata flaua, pofticis atris: macula bafeos albida.

Vahliana var. Habitat in Auftria Dom. Saldoner.

S. S. S. 10. Media. Corpus fufcum abdomine apice cinereo. Alae anticae virefcentes vitta a bafi vltra medium flauefcente. Pofticae atrae macula magna margineque albis. Subtus omnes atrae macula margineque omni albis.

Rolandriana. 72. P. alis anticis pallide teftaceis: ftrigis obliquis ferrugineis: pofticis duabus coeuntibus.

Phalaena Rolandriana Linn. Syft. Nat. 2. 878. 309. In Sv. 1326. Wien. Verz. 128. 13.

Habitat in Veratro albo.

Inter ftrigas vltimas ad marginem tenuiorem coeuntibus macula ferruginea coftae.

gnomana 73. P. alis anticis flauis: fafcia obliqua teftacea maculaque poftica marginali ferruginea. Sp. inf. 42.

Phalaena gnomana Wien. Verz. 127. 7.

oporana. 74. alis anticis ferrugineis fufco maculatis reticulatisque. Wien. Verz. 128. 2. Sp. inf. 43.

Gerningana. 75. P. alis rufefcentibus: fafciis duabus obliquis fufcis; pofteriore terminali.

Phalaena Gerningana Wien. Verz. 318. 23.

Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. oporanae. Antennae pectinatae. Alae anticae rufefcentes fafciis duabus latis fufcis, anteriore in medio, pofteriore marginali.

76. P.

76. P. alis anticis fusco cinereis: punctis fuscis; centrali solitario atro. *ilicana.*

77. P. alis anticis griseis: strigis duabus mediis cinereis punctoque fuluo. *riuagana*
Phalaena riuagana Wien. Verz. 130. 17.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae griseae, obscuriores mox punctis aliquot fuscis adspersae, in medio strigae duae vndatae cinereae et inter has punctum paruum fuluum. Posticae fuscae.

78. P. alis anticis niueis: maculis atomisque nigris sparsis. Wien. Verz. 130. 14. *consper-sana.*
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae niueae maculis paruis atomisque innumeris nigris. Posticae cinereae. Corpus niueum.

79. P. alis anticis cinereis: atomis numerosissimis fuscis. Wien. Verz. 130. 15. *strigula-na.*
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo omnino praecedentis, at corpus fuscum et alae cinereae atomis fuscis.

80. P. alis anticis cinereis: linea flexuosa atra disci. Wien. Verz. 130. 16. *Steinkel-nerana.*
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae cinereae, in medio disci linea magna flexuosa atra.
Steinkelner, Iesuita olim Professor Therefianus.

81. P. alis anticis canis: atomis nigris sparsis, posticis exalbidis. Wien. Verz. 130. 4. *Logiana.*

82. P. alis anticis niueis subtus fuscis. *Gouana.*

83. P. alis anticis argenteis: strigis duabus obliquis eleuatis: margine postico nigro punctato. *niueana.*
Habitat in Succia Dom. de Paykull.
Magna. Corpus album. Alae anticae argenteae strigis duabus obliquis e squamis eleuatis. Margo alae posticus striga punctorum nigrorum. Posticae supra fuscae.

84. P. alis anticis fuscis: margine interiori albo punctoque medio fasciculato eleuato. *cristana.*
Phalaena cristana Wien. Verz. 129. 10.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae fuscae margine tenuiori late albo. In medio punctum album e fasciculo pilorum eleuatorum fuscorum. Posticae cinereae. Caput et thorax albida.

Tunbergana. 85. P. alis anticis cinereis: punctis quatuor eleuato fasciculatis atris. Sp. inf. 47.
Tinea Lobella Wien. Verz. 138. 9.

punctulana. 86. P. alis anticis scabris fuscis: vitta media interrupta obscure cinerea.
Phalaena punctulana Wien. Verz. 130. 13.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput et thorax fusca. Alae anticae punctis numerosis eleuatis, sparsis, nigris, fuscescentes vitta lata obscure cinerea in medio interrupta. Posticae obscurae.

asperana. 87. P. alis anticis basi albis apice fuscis scabris. Sp. inf. 48.

eleuana. 88. P. alis anticis cinereis scabris: macula baseos fusca.
Phalaena scabrana Wien. Verz. 130. 12.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput et thorax cinerea. Alae anticae cinereae punctis eleuatis sparsis scabrae. Macula magna baseos fusca. Posticae albidae immaculatae.

duplana. 89. P. alis anticis pallidis: punctis duobus approximatis baseos nigris. Sp. inf. 49.

squamana 90. P. alis virescentibus scabris. Sp. inf. 50.
Phalaena scabrana Wien. Verz. 130. 9.

Romanana. 91. P. alis virescentibus albo scabris: lunula media atra.
Habitat in Germania australiori Dom. Romanus.
Affinis praecedenti. Alae anticae virescentes punctis plurimis eleuatis albis. In medio lunula magna atra. Alae posticae fusco cinereae. Abdomen cinereum linea laterali fusca.

borana. 92. P. alis cinereo fuscoque variis: punctis eleuatis nigris sparsis.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Magna. Caput cinereum. Thorax fuscus lobo antico cinereo. Alae anticae basi cinereae striga e punctis fasciculatis eleuatis nigris, apice fuscae macula magna

gna ad angulum ani liturisque coſtalibus cinereis. Puncta plurima parua ſparſa eleuata atra. Subtus albidae.

93. P. alis rhombeis: anticis viridibus; characteribus atris. Sp. ins. 51. *literana.*

94. P. alis ſubcaudatis flauis fuſco reticulatis faſciaque lata fuſca: margine craſſiori late emarginato. Sp. ins. 52. *emargana.*

95. P. alis ſubcaudatis griſeis: margine interiori fuluo exteriori emarginato. Sp. ins. 53. *caudana.*

96. P. alis anticis cinereis fuſco ſubfaſciatis ſcabris: margine exteriori poſtice exciſo. Sp. ins. 54. *ſcabrana.*

97. P. alis anticis flauis: maculis duabus coſtalibus ſulphureis. Sp. ins. 55. *quercana.*

98. P. alis flaueſcentibus fuluo adſperſis: faſcia lata fuſca extrorſum bifida. Sp. Inſ. App. 508. *Grotiana*

99. P. alis albidis: macula triangulari communi baſeos atra. *Paykulliana.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Media. Corpus album. Alae anticae albidae macula magna baſeos triangulari communi atra. Margo poſticus fuſceſcit.

100. P. alis cinereis litura media ſanguinea: puncto albido. Sp. ins. 56. *ocellana.*

101. P. alis anticis luteis ferrugineo reticulatis: medio litura fuſceſcente. Wien. Verz. 127. 6. Sp. ins. 57. *Forſkahliana.*

102. P. alis anticis flauis luteo reticulatis duplici x x notatis. Sp. ins. 58. *Loeflingiana.*

103. P. alis anticis luteis flauo punctatis: faſciis quatuor argenteis; tertia bifida. Sp. ins. 59. *Bergmanniana.*

Phalaena Bergmanniana Wien. Verz. 120. 5.

104. P. alis anticis fuſcis apice aureis. *Daldorfana.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parua. Corpus fuſcum, immaculatum. Alae anticae fuſcae apice fuluae ſiue aureae; nitidae. Poſticae vti omnes ſubtus fuſcae, immaculatae.

105. P. alis anticis griſeis: macula punctisque duobus centralibus nigris. Sp. ins. 60. *Treatiana*

106. P.

Schumacherana. 106. P. alis anticis nigris: fascia media atomisque posticis albis.

Habitat in Hafniae nemoribus Dom. de Sehestedt.

Statura omnino P. Fabricianae at paullo maior. Caput et thorax nigra. Alae anticae nigrae fascia media parua sinuata atomisque plurimis posticis albis. Subtus fuscae punctis quatuor costalibus albis.

Penkleriana. 107. P. alis anticis cinereo fuscoque reticulatis: macula apicis fusco grisea; strigis duabus argenteis.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus cinereum. Alae anticae fusco cinereoque subtilissime reticulatae. In medio macula obscura annulis duobus fuscis. In apice macula magna grisea fusca strigis duabus argenteis, quae tamen marginem exteriorem variegatum haud attingunt.

Penkler Baro Viennensis in Thereſiano studia et entomologium colens.

Alstroemiana. 108. P. alis albidis: anticis macula media laterali fusco ferruginea. Sp. inj. 61.

Tinea monilella Wien. Verz. 138. 11.

Fabriciana. 109. P. alis anticis nigricantibus: anticis pari punctorum albidorum. Sp. inj. 62.

Phalaena urticana Wien. Verz. 132. 7.

pariana. 110. P. alis fuscis strigis duabus atris margineque brunneo.

Phalaena pariana alis brunneis fascia glauca strigaque antica posticaque atris. Linn. Nat. 2. 880. 323. Fn Sv. 1341. Clerk. Icon. tab. 10. fig. 9.

Phalaena pariana Wien. Verz. 132. 8.

Habitat in Europae hortis.

Magnitudo et statura omnino P. Fabricianae at puncta alba desunt, vix vnum alterumue ad costam.

Conwagana. 111. P. alis ferrugineo fuscis argento punctatis maculaque dorsali flauicanthe. Sp. inj. 63.

Phalaena montana Wien. Verz. 127. 14.

Bierkandrana. 112. P. alis fusco aureoque variis: strigis cinereis basi argento lineatis apice punctatis.

Tinea Bierkandrella alis fuscis nigro vndulatis: punctis sparsis argenteis. Thunb. Ins. Svec. 24. tab.

Habitat in Inuia Salicina Sueciae Dom. de Paykull.

Sta-

Statura et summa affinitas P. Conwaganae. Antennae albo nigroque annulatae. Thorax aureus linea laterali argentea. Alae basi aureae lineolis duabus argenteis, tunc striga cinerea interne bifida, denique fusco cinereo fuluoque variae punctis argenteis numerosis. Caput et pedes alba punctis fusco argenteis. Abdomen fuscum.

Larua viridis lateribus flauescentibus rete fabricat et metamorphosin saliens sub terra se condit.

113. P. alis atris: macula magna communi strigis atomisque coerulescenti argenteis. Sp. ins. 64. *Schestediana.*

114. P. alis fuluis apice nigris fuluo maculatis. Sp. I. 65. *Koenigana.*

115. P. alis fuscis: maculis duabus aureis. Sp. ins. 66. *aurana.*

116. P. alis nebulosis postice macula rubra aurea. Sp. I. 67. *pomana.*
Wien. Verz. 126. 10.

117. P. alis testaceis: fasciis punctisque argenteis: medio litura atra. Sp. ins. 68. *Schulziana.*

118. P. alis griseo fuscis: puncto medio albo: pupilla atra. *Lipsiana.*

Phalaena Lipsiana Wien. Verz. 129. 9.
Habitat Lipsiae Mus. Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae griseo fuscae atomis paucis nigris. In medio alae punctum orbiculatum album pupilla atra. Posticae cinereae.

119. P. alis fuscis: fasciis tribus cinereis; secunda introrsum bifida. Sp. ins. 69. *riuellana.*

Phalaena vndulana Wien. Verz. 131. 22.

120. P. alis fusco alboque variis: margine exteriori albo punctata. *abietana.*

Habitat in Sueciae Abiete Dom. de Paykul.
Media. Caput et thorax fusca. Alae anticae fusco alboque variegatae costa sola punctis distinctis albis.

121. P. alis fuscis: fasciis tribus cinereis; secunda extrorsum bifida. *vndana.*

Phalaena riuulata Wien. Verz. 131. 21.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affi-

Affinis P. riuellanae at duplo minor et fascia secunda extrorsum bifida.

vnguicana. 122. P. alis cinereis subfasciatis apice acuminato recuruatis: margine exteriore postico transuerso albo striatis. Sp. inf. 70.

Scopoliana. 123. P. alis fuscis: arcubus duobus dorsalibus albis.
Phalaena Scopoliana Wien. Verz. 129. 11.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput et thorax fusca. Alae anticae ferrugineae fuscae. In medio arcus magnus dorsalis albus, et versus apicem alius magis cinereus minusque arcuatus. Liturae aliquot paruae albidae ad costam.

dorsana. 124. P. alis fuscis: arcu dorsali albo apiceque strigis argenteis. Sp. inf. 71.
Phalaena lunulana Wien. Verz. 127. 14.

strigana. 125. P. alis flauescentibus apice strigis ferrugineis argenteisque: puncto triplici atro. Sp. inf. 72.
Phalaena politana Wien. Verz. 129. 16.
Phalaena Hohenwartiana Wien. Verz. 129. 15.
Habitat in Hyperico quadrangulo Dom. de Paykull.
Variat alis fuscis et flauescentibus semper tamen strigis punctisque apicis.

Lundana. 126. P. alis basi fuscis: linea semicirculari pallida apice auratis: margine crassiori argenteo flauoque strigato.
Phalaena Badiana Wien. Verz. 126. 8. ? Sp. inf. 73.

Cynosbana. 127. P. alis anticis fuscis apice albis. Sp. inf. 74.
Phalaena roborana Wien. Verz. 131. 34.

Mygindana. 128. P. alis anticis griseis: strigis posticis fuluis.
Phalaena Mygindana Wien. Verz. 131. 28.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Media. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae pone medium strigis aliquot distinctis fuluis. Posticae obscure cinereae.

tripunctana. 129. P. alis anticis fuscis apice albis: margine punctisque tribus distinctis fuscis.
Phalaena tripunctana Wien. Verz. 131. 35.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. Cynosbanae. Alae anticae basi fuscae apice albae margine tamen postico fusco. Ante marginem interne maculae duae fuscae et inter has et marginem puncta tria fusca.

130. P.

130. P. alis fusco rufoque variis: striga dorsali abbreuiata alba. *Mitterbachiana.*
Phalaena Mitterbachiana Wien. Verz. 129. 17.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parua. Alae anticae fusco rufae. In medio striga communis dorsalis abbreuiata alba. Margo exterior et posticus albo liturati.

131. P. alis fuscis argenteo subfasciatis. *resinana.*

132. P. alis fuscis: maculis duabus flauis. *mediana.*
Wien. Verz. 128. 14.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parua. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae macula magna oblonga baseos ad marginem interiorem et alia versus apicem orbiculata flauis. Posticae nigricantes.

133. P. alis anticis fuscis apice cinereis: maculis duabus ferrugineis. *achatana*
Phalaena achatana Wien. Verz. 131. 27.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput et thorax fusca. Alae anticae basi fuscae immaculatae apice cinereae maculis duabus magnis ferrugineis, altera ad marginem tenuiorem ante apicem, altera in ipso apice marginis crassioris. Costa albo punctata. Posticae cinereae.

134. P. alis depressis fuscis: punctis tribus centralibus *applana.*
Phalaena punctata Clerk. Icon. tab. 2. fig. 15.

135. P. cinerea, alis depressis: disco communi baseos atro. *Boeberana.*
Phalaena nisella alis superioribus cinereo nebulosis: macula communi ouata nigra. Linn. Syst. Nat. 2. 288. 374. In Sv. 1577.
Habitat in Daniae Quercu Dom. Lund.
Statura et magnitudo P. applanae. Antennae albo nigroque annulatae. Caput et thorax cinerea, immaculata. Alae anticae a basi vltra medium interne nigrae margine exteriori cinereo, apice cinereae margine obscuriore. Corpus cinereum, pedibus nigricantibus.

136. P. alis depressis griseis: anticis subtus fuscis. *Heracleana*
Schaeff. Inf. 1758. tab. 2. fig. 3. 4. monogr.

137. P. alis depressis fuscis, capite thoraceque niueis. *depressana.*

156. TI-

156. TINEA. *Palpi* quatuor inaequales. *Antennae* ſetaceae.

cerella. 1. T. alis griſeis poſtice emarginatis: dorſo canaliculato fuſco. Sp. ins. 1.

gigantella. 2. T. alis anticis cinereo flaueſcentibus: poſticis albis immaculatis.
Tinea gigantella Wien. Verz. 135. 27.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Magna in hoc genere. Palpi porrecti. Caput et thorax flaueſcentia. Abdomen cinereum. Alae anticae cinereo flaueſcentes, immaculatae. Poſticae albae.

colonella. 3. T. alis oblongis cinereis: punctis duobus atris ante ſtrigam curuam vndulatam obſoletam. Sp. ins. 2.
Tinea colonella Wien. Verz. 133. 1.

ſociella. 4. T. alis oblongis cinereis antice albidis: ſtriga vndata nigra, poſtice obſcuris ſtriga vndata nigra.
Tinea tribunella Wien. Verz. 319. 62. Sp. ins. 3.

centuriella. 5. T. alis oblongis cinereis fuſco ſubfaſciatis: macula flaueſcente.
Tinea centuriella Wien. Verz. 319. 63.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis at paullo minor. Alae cinereae litura marginali in medio fuſca, poſtice faſcia vna alteraue fuſca et in hac macula magna flaueſcens. Poſticae cinereae margine fuſco.

ſpiſſicella. 6. T. alis oblongis griſeis antennarum articulis duobus inferioribus incraſſatis. Sp. ins. 4.

gelatella. 7. T. alis fuſco cinereis: anticis vitta alba. Sp. ins. 5.
Tinea ligatella Wien. Verz. 319. 60.

euonymella. 8. T. alis anticis niueis: punctis 50 nigris. Wien. Verz. 138. 18. Sp. ins. 6.

padella. 9. T. alis anticis plumbeis punctis 20 nigris. Wien. Verz. 139. 19. Sp. ins. 7.

plumbella 10. T. alis anticis plumbeis: macula media punctis numeroſis apiceque fuſcis.
Tinea plumbella Wien. Verz. 139. 34.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Nimis

Nimis affinis T. padellae. Differt tamen alis puncto medio maiori distincto et apice fuscis.

11. T. alis anticis albis: linea communi sinuato repanda maculisque lateralibus nigris. sp. ins. 9. *sequella.*

12. T. alis anticis argenteis: lineola baseos arcuque communi dorsali fuscis. *nitidella.*

Tinea nitidella Wien. Verz. 137. 58.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua statura T. cornellae. Alae anticae argenteae nitidae lineola baseos lunulaque communi fuscis.

13. T. alis niueis; fascia punctisque numerosis fusco aureis. sp. ins. 10. *cornella.*

Tinea sparsella Wien. Verz. 141. 66.

14. T. alis luteis: anticis punctis nigris trifariis; thorace antice posticeque fuluo. sp. ins. 11. *irrorella.*

Noctua irrorea Wien. Verz. 68. 6.

Habitat in Lichene parietino aliisque.

Larua hirta nigra maculis dorsalibus rhomboidalibus lateralibusque oblongis flauis.

15. T. alis luteis: anticis nigro punctatis; posticis maculatis thorace atro. *roscida.*

Noctua roscida Wien. Verz. 68. 7.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis T. irrorellae at duplo minor. Corpus totum atrum ano solo fuluo. Alae anticae trifariam nigro punctatae, posticae maculis marginalibus fuscis.

16. T. alis anticis atris: punctis ferrugineis flauisque numerosis. *pustulella.*

Phalaena punctella Cram. Inf. 31. tab. 372. fig. L.

Habitat. — — — — — —

Alae posticae pallescentes limbo nigro.

17. T. alis cinereis: puncto medio strigaque punctorum abbreuiata nigris. *perlella.*

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura et magnitudo T. lutarellae. Alae omnes supra pallide cinereae puncto nigro in medio versus marginem interiorem: et pone hoc striga obliqua e punctis quatuor nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

linetella. 18. T. alis albidis fuſco lineatis apice ſtrigis duabus fuſcis. Sp. inſ. 12.

lutarella. 19. T. alis ſupra luteis immaculatis: anticis ſubtus limbo fuſco. Sp. inſ. 13.
Noctua lutarella Wien. Verz. 68. 3.
Habitat in Europae Pino.
Larua piloſa coeruleſcens nigro punctata: faſciisque abbreuiatis flauis albisque.
Variat interdum margine alae poſticae aut ſupra aut vtrinque fuſco. *Noctua vnita* Wien. Verz. 68. 2. at vix diſtincta videtur.

meſomella 20. T. alis anticis pallidis: margine flauo punctisque duobus fuſcis. Sp. inſ. 14.
Noctua eborina Wien. Verz. 68. 5.

guttella. 21. T. alis atris: anticis punctis albis numeroſis. Sp. Inſ. App. 509.
Tinea anthracinella Wien. Verz. 319. 60.
Habitat in Europae Sedo acri.
Antennae pectinatae.

Oxyacanthella. 22. T. alis fuſco nebuloſis: ſtriga albida margineque poſtico albo. Sp. inſ. 15.

vinetella. 23. T. alis anticis fuſcis: lineolis tribus argenteis; intermedia longiori interrupta.
Habitat Dresdae Muſ. Dom. Romani.
Statura omnino T. pinetellae. Palpi valde porrecti longitudine thoracis. Alae fuſcae lineis tribus aut quatuor argenteis. Poſticae tenuiſſimae, nigrae, valde fimbriatae.

argyrella 24. T. alis ſtriatis argenteis fuſco nitidulis.
Tinea argyrella Wien. Verz. 135. 28.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput et thorax argento nitida. Abdomen cinereum. Alae argenteae, fuſco nitidae. Poſticae cinereae.

Pinetella. 25. T. alis anticis flauis: maculis duabus albiſſimis; anteriore oblonga, poſteriore ouata. Sp. inſ. 16.
Knoch. Beytr. 4. fig. 7.
Wien. Verz. 134. 7.

pratella. 26. T. alis anticis cinereis: linea albiſſima poſtice ramoſa apice ſtriis obliquis. Sp. inſ. 17.
Tinea pratella Wien. Verz. 135. 29.

27. T.

27. T. alis cinereis: linea albissima margine postico nigro punctato. Wien. Verz. 134. 4. Sp. ins. 18. *pascuella.*

28. T. alis cinereis: linea vnica albissima abbreuiata. Wien. Verz. 134. 9. Sp. ins. 19. *culmella.*

29. T. alis fuscis: linea vnica albissima. Wien. Verz. 134. 5. *margaritella.*
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis. Differt tamen alis anticis linea vnica, siue vitta lacte alba postice latiore. Posticae cinereae.

30. T. alis anticis fuscis: linea vnica interrupta albissima. *conchella.*
Tinea conchella Wien. Verz. 134. 6.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Affinis omnino praecedenti at linea albissima in medio interrupta maculas duas format fere vti in T. pinetella. Alae posticae cinereae.

31. T. alis anticis fusco alboque variegatis: posticis cinereis. Wien. Verz. 134. 16. *falsella.*
Habitat in Saxonia Dom. Schieffermyller.
Caput et thorax cinerea. Abdomen fuscum, nitidulum. Alae anticae striis fuscis albisque indistinctis, abbreuiatis. Posticae cinereae, immaculatae.

32. T. argentea, antennis fusco annulatis. Sp. ins. 20. *argentella.*
Tinea perlella Wien. Verz. 134. 11.

33. T. alis anticis griseo fuscis immaculatis. *tristella.*
Tinea tristella Wien. Verz. 134. 17.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Corpus vti alae anticae griseo fuscae, immaculatae. Posticae cinereae.

34. T. alis anticis flauis: lateribus sanguineis. Wien. Verz. 138. 13. Sp. ins. 21. *carnella.*
Schaeff. Icon. tab. 247. fig. 2. 3.

35. T. alis anticis cinereis: costa inaequali purpurascente punctisque mediis atris. *Daphnella.*
Tinea Daphnella Wien. Verz. 135. 37.
Habitat in Austriae Daphne. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput et thorax albida. Alae anticae cinereae costa inaequaliter purpurascente. In medio litura fusca punctis duobus subocellaribus atris exterio-

riore minuto. Margo posticus atro punctatus. Posticae cinereae.

strigella. 36. T. alis anticis cinereo flauescentibus: striga marginali argentea. Sp. ins. 22.
Tinea chrysonuchella Wien. Verz. 134. 8.
Puncta aliquot atra ante marginem alae anticae.

marginella. 37. T. alis anticis griseis: margine crassiori albo; palpis porrectis incrassatis. Wien. Verz. 319. 65. Sp. ins. 23.
ad alucitas pertinet.

mucronella. 38. T. alis lanceolatis cinereis: vitta fusca.
Tinea mucronella Wien. Verz. 136. 45.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Palpi porrecti. Corpus cinereum. Alae anticae lanceolatae, acuminatae, cinereae vitta lata fusca ante marginem exteriorem. Posticae exalbidae.

nigrella. 39. T. nigra, alis fuscis, abdomine rufo. Sp. ins. 24.

maurella. 40. T. nigra, alis anticis atris nitidulis.
Tinea maurella Wien. Verz. 142. 11.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Corpus nigrum. Alae anticae atrae, nitidulae, immaculatae.

anella. 41. T. alis anticis griseis: vitta obsoleta ferruginea punctisque duobus centralibus subocellatis.
Tinea anella Wien. Verz. 135. 30.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput et thorax cinerea, immaculata. Abdomen ferrugineum. Alae anticae griseae costa obscuriore. Vitta obsoleta ferruginea ante costam et in medio puncta duo albida annulo fusco cincta. Posticae cinereae.

Fagella. 42. T. alis anticis griseis: strigis atomisque fuscis.
Tinea Fagella Wien. Verz. 134. 34.
Habitat in Austriae Fago syluatica Dom. Schieffermyller.
Maior. Mas alis griseis striga antica posticaque punctisque mediis fuscis.
Faemina alis anticis lanceolatis obscurioribus fusco irroratis.

cryptella. 43. T. alis griseis: linea dimidiata albissima strigaque postica vndata argentea. Sp. ins. 25.
Tacs.

44. T.

44. T. alis cinereis: ſtrigis duabus angulatis fuſcis argenteaque marginali. Sp. ins. 26. *gramella.*

45. T. alis coeruleſcentibus latere dorſali albis, thorace criſtato. Sp. ins. 27. *ſalicella.*
Phalaena ſalicana Wien. Verz. 131. 37.

46. T. alis niueis: latere dorſali fuſco. *dorſella.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna ſtatura omnino T. ſalicellae. Corpus niueum. Alae anticae niueae margine tenuiori, in primis verſus apicem late fuſco.

47. T. alis coeruleſcenti cinereis: punctis vitta media maculisque rhombeis contiguis atris. *puſiella.*
Phalaena puſiella alis ſuperioribus albis: punctis lineaque communi longitudinali dentata atra, inferioribus nigris. Linn. Syſt. Nat. 2. 884. 347.
Phalaena paſcella Sp. Inſ. 291. 8.
Phalaena ſcalacella Sp. Inſ. 294. 28.
Wien. Verz. 140. 55.

48. T. alis fuſcis: maculis albiſſimis; anteriore falcata poſteriori veniformi. Sp. ins. 29. *foenella.*

49. T. alis anticis albidis: faſciis duabus tertiaque terminali nigricantibus. Linn. Syſt. Nat. 2. 885. 353. *crataegella.*
Wien. Verz. 142. 7.
Habitat in Europae Crataego.
Magnitudo T. tapezellae.

50. T. alis anticis cinereis: faſciis duabus ferrugineis nigro marginatis. *palumbella.*
Tinea palumbella Wien. Verz. 138. 15.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Corpus griſeum. Alae anticae cinereae faſciis duabus cinereis, quarum anterior punctis duobus in medio ſtrigaque poſtica notata, poſterior antice ſtriga vndata marginata. Poſticae cinereae.

51. T. alis anticis fuſceſcentibus: ſtrigis duabus lunulaque media pallida. *abietella.*
Tinea abietella Wien. Verz. 138. 16.
Habitat in Auſtriae Abiete Dom. Schieffermyller.
Statura magna praecedentis. Corpus griſeum. Alae anticae fuſceſcentes ſtrigis duabus vndatis pallidis, quarum poſterior antice nigro marginata. In medio lunu-

lunula pallida. Margo posticus nigro punctatus. Posticae cinereae.

tetricella. 52. T. alis griseo fuscis nitidulis immaculatis.
Tinea tetricella Wien. Verz. 138. 22.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schiffermyller.
Magna. Alae omnes fusco nitidulae, immaculatae.

tapezella. 53. T. alis nigris postice albis, capite niueo. Wien. Verz. 142. 13. Sp. ins. 30.

pellionella 54. T. alis canis medio puncto nigro, capite griseo. Sp. ins. 31.

vestianella. 55. T. alis cinereis: costa alba, apicibus adscendentibus plumosis. Wien. Verz. 139. 40. Sp. ins. 32.

sarcitella. 56. T. alis cinereis, thorace vtrinque puncto albo. Wien. Verz. 139. 41. Sp. ins. 33.

stigmatella. 57. T. alis sublinearibus ferrugineis: macula costali alba. Sp. ins. 34.

limbella. 58. T. alis ciliatis exalbidis: limbo maculisque fuscis. Sp. ins. 35.

flauifrontella. 59. T. alis anticis fusco cinereis immaculatis, capite flauo.
Tinea flauifrontella Wien. Verz. 143. 22.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput flauum. Thorax et alae anticae cinereae, immaculatae. Posticae albidae.

mellonella 60. T. alis canis postice purpurascentibus: striga alba, scutello nigro apice candido. Wien. Verz. 134. 2. Sp. ins. 36.

cucullatella. 61. T. alis argenteis: arcu dorsali fusco. Sp. ins. 37.

arcella. 62. T. alis niueis: arcu communi maculisque duabus marginalibus fuscis. Sp. ins. 38.

arbutella. 63. T. alis rufis: strigis argenteis; intermediis bifidis. Sp. ins. 39.

tessella. 64. T. alis nigris: fasciis duabus remotissimis tessellatis. Sp. ins. 40.

clemutella 65. T. alis anticis niueis: lineola baseos fascia media punctoque apicis nigris. Sp. ins. 41.

66. T.

66. T. alis cinereis: vitta fusca, palpis porrectis, antennis pilosis. Sp. ins. 42. — *bicostella.*
Tinea pyropella Wien. Verz. 137. 53.

67. T. alis anticis testaceis; linea longitudinali alba. — *paranthesella.*
Tinea genistella Wien. Verz. 137. 52.? Sp. ins. 43.

68. T. alis linearibus testaceis, antennis mediocribus. — *elongella.*
Tinea ciliella Wien. Verz. 136. 51. Sp. ins. 44.

69. T. alis linearibus pallide testaceis rufo irroratis. — *hemedactylella.*
Tinea hemedactylella Wien. Verz. 144. 41.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parua. Statura praecedentium. Alae lineares, anticae testaceae apice rufescentes, posticae fuscae.

70. T. alis anticis linearibus fuscis: maculis tribus flauis. Sp. ins. 45. Pedella Linn. — *cylindrella.*

71. T. alis anticis linearibus testaceis: punctis quatuor fuscis. Sp. ins. 46. — *punctella.*
Tinea alucitella Wien. Verz. 144. 40.

72. T. alis fusco cinereis: lineola media fasciaque postica vndatis albis. Sp. ins. 47. — *vndella.*

73. T. alis nigris: anticis striga argentea. Sp. ins. 48. — *cinctella.*
Tinea ligulella Wien. Verz. 319. 79.

74. T. alis nigris: margine tenuiori basi albis; punctis duobus nigris. — *funerella.*
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae nigrae margine interiori vltra medium albo punctis duobus nigris distinctis. Macula alba in medio marginis exterioris. Posticae nigrae basi albae. Caput album puncto verticis nigro. Thorax albus punctis tribus anticis nigris.

75. T. alis nigricantibus: fasciis duabus; posteriore obsoletiore capite albis. Wien. Verz. 139. 42. Sp. i. 49. — *leucatella.*

76. T. alis fusco argenteoque vndatis, posticis fuscis: margine albo. Wien. Verz. 135. 24. Sp. ins. 50. — *strobilella*

77. T. alis griseo fuscis: anticis albo lineatis, posticis ciliatis immaculatis. — *striatella.*

Tinea ſtriatella Wien. Verz. 135. 26.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua. Caput et thorax niuea. Alae obſcure griſeae linea longitudinali alba a baſi fere ad apicem ducta, alia obliqua breuis ad baſin aliaque ad apicem. Poſticae pilis longioribus ciliatae, fuſcae, immaculatae.

pectinella. 78. T. alis cineraſcentibus: arcu punctoque dorſalibus albidioribus.
Habitat in Suecia Dom. de Paykul.
Alae cineraſcentes, nitidulae lunula media punctoque poſtico communibus albidis.
Faemina magis obſcura.

2 punctella. 79. T. alis fuſco cinereis; puncto marginali albo. sp. ins. 51.

4 punctella. 80. T. alis fuſcis: punctis duobus albidis. sp. ins. 52.
Tinea atrella Wien. Verz. 140. 60.

dodecella. 81. T. griſea nigro punctata, alis pallido faſciatis: punctis trium parium fuſcis. sp. ins. 53.

combrella. 82. T. alis fuſcis: atomis albidis numeroſis irroratis.
Phalaena combrella alis fuſcis: atomis albis irroratis. Linn. Syſt. Nat. 2. 902. 404. Fn Sv. 1422. Wien. Verz. 136. 39.
Habitat in Europae Pino ſylueſtri.

obſcurella. 83. T. alis obſcure fuſcis nitidulis immaculatis.
Habitat in Sueciae Dom. de Paykul.
Parua tota obſcure fuſca, parum nitens, immaculata. Differt omnino a T. tetricella.

fuſcella. 84. T. alis fuſco cinereis: punctis duobus dorſalibus nigris. sp. ins. 54.

tripunctella. 85. T. alis cinereis: punctis diſci tribus fuſcis.
Tinea tripunctella Wien. Verz. App.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media alae anticae cinereae, nitidulae punctis diſci tribus fuſcis 2. 1. Margo poſticus nigro punctatus. Poſticae pallidiores. Caput, thorax anusque ferruginea.

86. T.

86. T. alis fuſco cinereis nitidulis immaculatis. Wien. Verz. 138. 25. S. 40. sp. 55. *cinerella.*

87. T. alis nigris: baſi maculaque marginali ſulphureis. Wien. Verz. 138. 24. S. 41. sp. 56. *bracteella.*
Habitat in ligno Carpini Betulae.
Larua ſubpiloſa 14 podá, cinerea, capite caudaque fuſcis ſub reticulo intra corticem Carpini.

88. T. alis anticis atris; lunulis duabus punctoque flaueſcentibus. *cuſpidella.*
Tinea cuſpidella Wien. Verz. 140. 58.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Corpus atrum thoracis margine antico flaueſcente. Alae anticae atrae lunula baſeos et apicis flauis et in poſteriori hac punctum flauum. Poſticae valde ciliatae nigrae.

89. T. alis anticis fuſcis: diſco flauo: puncto ſubocellari atro. Wien. Verz. 141. 73. *dimidiella.*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua. Caput et thorax flaua. Abdomen fuſcum. Alae anticae fuſcae diſco flexuoſo flauo poſtice marginem exteriorem attingente. Punctum paruum ſubocellatum atrum in medio alae.

90. T. alis fuſcis: macula communi dorſali duplici alba. S. 42. sp. 57. *trigonella.*

91. T. alis fuſcis: maculis duabus dorſalibus albis, capite fuluo antennis pectinatis. *muſcalella.*
Tinea muſcalella Wien. Verz. 143. 28.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput fuluum antennis pectinatis fuſcis. Alae fuſcae maculis duabus communibus albis, anteriore maiore. Punctum paruum ad marginem exteriorem.

92. T. alis fuſcis: macula rhombea nigra. *rhomboidella.*

93. T. alis nigro albo argenteoque nebuloſis, capite albo. S. 44. sp. 59. *gemmella.*

94. T. alis fuſco nitidulis: faſciis duabus albis; poſteriore interrupta, capite rufo. *bifaſciella.*
Habitat in Dania Dom. de Seheſtedt.

Media. Caput rufum. Alae anticae fuſcae, nitidae faſciis duabus albis, anteriore ad marginem craſſiorem dilatata, poſteriore e maculis duabus oppoſitis compoſita. Poſticae cinereae, immaculatae.

capitella. 95. T. alis fuſcis: maculis tribus flaueſcentibus, capite ferrugineo. Sp. ins. 60.

rupella. 96. T. alis fuſco aureis: maculis quatuor marginalibus albis, capite rufo.

Tinea rupella Wien. Verz. 320. 45.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput rufum. Alae fuſco aureae maculis quatuor magnis albis, duabus ad marginem exteriorem, duabus ad interiorem.

praelatella. 97. T. alis violaceis: ſtriga punctisque duobus oppoſitis albis.

Tinea praelatella Wien. Verz. 320. 46.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae violaceae, nitidulae ſtriga media maculisque duabus verſus apicem oppoſitis albis. Caput ferrugineum.

ſulphurella. 98. T. fuſca, capite, thorace alarum baſi maculaque coſtali ſulphureis. Sp. ins. 61.

compoſitella. 99. T. alis fuſcis: macula dorſali communi argentea e ſtrigis quatuor compoſita. Sp. ins. 62.

minutella 100. T. alis atris: maculis duabus ferrugineis ſuboppoſitis. Wien. Verz. 140. 50. Sp. ins. 63.

Petirerella. 101. T. alis ſubgriſeis: litura dorſali flaua apiceque punctis tribus nigris. Wien. Verz. 136. 31. Sp. ins. 65.

Liſterella. 102. T. antennis mediocribus albo annulatis, alis griſeo fuſcis: punctis apicis nigris. Linn. Syſt. Nat. 2. 896. 432. In Sv. 1395. Wien. Verz. 139. 30.

Habitat in Europa.

Alae anticae griſeo fuſcae. Puncta aliquot nigra ad marginem poſticum.

Fueslella. 103. T. alis auratis argenteo ſubfaſciatis: angulo ani macula atra; punctis tribus argenteis. Sp. ins. 66.

Geoffroyella. 104. T. alis flaueſcentibus argenteo ſtriatis: maculis duabus ſulphureis marginalibus, antennis mediocribus. Sp. ins. 67.

105. T.

105. T. alis fuſceſcentibus lineolis faſciaque albis. *Deniſella.*
Tinea Deniſella Wien. Verz. 138. 23.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis. Palpi magni recurui, albi margine fuſco. Alae anticae pallide fuſcae lineolis duabus baſeos, in medio faſcia lata ad marginem craſſiorem late bifida et verſus apicem ſtriga obliqua abbreuiata albis. Poſticae nigricantes, immaculatae.

106. T. antennis breuibus albo annulatis, alis liuidis: atomis oblongis fuſcis. Wien. Verz. 140. 57. Sp. ins. 66. *Mouffe-tella.*

107. T. alis fuſcis: linea vnica aurea antrorſum arcuata. Sp. ins. 69. *Albinella.*

108. T. alis auratis: ſtrigis duabus argenteis. Sp. ins. 70. Gen. Ins. mant. 2. *Seppella.*

109. T. alis cinereis: ſtrigis tribus abbreuiatis lineolisque duabus apicis argenteis fuſco marginatis. Sp. ins. 71. *Eſperella.*

110. T. alis auratis: faſciis duabus punctisque tribus argenteis. Wien. Verz. 143. 29. Sp. ins. 72. *Goedar-tella.*

111. T. alis nigris: faſciis tribus argenteis tranſuerſe diuaricatis. Wien. Verz. 143. 31. Sp. ins. 73. *Meria-nella.*

112. T. alis nigris: faſciis quatuor argenteis arcuatis; ſecunda recta. Sp. ins. 74. *Wilkella.*

113. T. alis auratis: ſtrigis tribus nigro argenteis: tertia externe bifida. Sp. ins. 75. *Schieffer-myllerella*

114. T. alis planis auratis: limbo atro punctisque argenteis numeroſis. Sp. ins. 76. *Berg-ſtraeſſella*

115. T. alis flauis: faſciis quatuor argenteis; tertia ſuperne bifida. Sp. ins. 77. *Lyone-tella.*

116. T. alis albis: lineolis duabus argenteis, poſticeque vndatis. Sp. ins. 78. *Bonne-tella.*

117. T. alis nigris: diſco aureo; ſtriga lineis duabus poſticis punctisque tribus argenteis. Wien. Verz. 138. 21. Caput argento nitidum. Sp. ins. 79. *Schaeffe-rella.*

118. T. alis nigris: punctis albis ſparſis, antennis albo annulatis. Linn. Syſt. Nat. 2. 896. 434. Wien. Verz. 138. 12. *Scopolella*
Habitat in Europae hortis.
Alae nigrae punctis albis.

119. T.

Stroemella. 119. T. alis atris: punctis quatuor argenteis maculisque quatuor marginalibus flauis. Sp. ins. 80.

Gleichenella. 120. T. alis planis atris: fascia media maculisque duabus apicis oppositis argenteis. Sp. ins. 81.
Tinea metallella Wien. Verz. 144. 34.

cydoniella 121. T. alis aureis: lineola baseos punctisque quatuor parium albissimis.
Tinea Cydoniella Wien. Verz. 144. 35.
Habitat in Pyro Cydonia Austriae Dom. Schieffermyller.
Minuta. Alae anticae auratae lineola baseos punctisque octo marginalibus per paria dispositis.

Rhediella 122. T. alis nigris apice fuluis: strigis interruptis argenteis. Sp. ins. 82.

Hermannella. 123. T. alis auratis: lineolis argenteis apice fuscis Spec. Inf. App. 509.

Roesella. 124. T. alis nigro auratis: punctis nouum argenteis conuexis submarginalibus. Wien. Verz. 143. 30. Sp. ins. 83.

Leuwenhockella. 125. T. alis auratis: striga baseos punctisque quatuor oppositis argenteis.
Tinea Leuwenhockella Wien. Verz. 141. 7.
Tinea Leuwenhockella alis superioribus fuscis: fasciis duabus macula lineaque argenteis. Linn. Syst. Nat. 2. 897. 437. In Sv. 1400.
Habitat in Europae hortis Dom. Schieffermyller.
Parua. Antennae nigrae ante apicem albae. Alae anticae aureae striga baseos paribusque duobus punctorum argenteorum. Apex alae nigricat.

Linneella. 126. T. alis fusco auratis: punctis quatuor argenteis eleuatis. Sp. ins. 84.

Rajella. 127. T. alis auratis: maculis septem argenteis; secunda tertiaque connatis. Wien. Verz. 143. 32.

Forsterella. 128. T. alis fusco auratis: arcu dorsali lineolisque marginalibus argenteis, apice macula atra: pupilla argentea. Sp. Inf. App. 509.

Schreberella. 129. alis auratis basi fasciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidissimis.

Klemannella. 130. T. alis auratis: strigis quatuor argenteis; posticis duabus interruptis punctoque terminali atro. Sp. Inf. App. 509.

131. T.

131. T. alis auratis: maculis fasciaque media purpureis. *Tunbergella.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Parua. Corpus nigrum. Antennae breues nigrae. Alae anticae aureae, nitidae. Maculae duae purpureae ante medium ad marginem crassiorem. In medio fascia lata purpurea ad marginem crassiorem bifida, versus apicem denique adhuc macula purpurea. Alae posticae auratae, immaculatae.

132. T. alis aureo argenteis: apice obtuso vstulato subocellato. *Harrisella.*

133. T. alis fusco argenteis: fascia postica aurea. *Drurella.*

134. T. alis pallide argenteis: puncto terminali atro. *Cramerella.*

135. T. alis auratis: lineola apicis maculisque septem marginalibus argenteis. *Blancardella.*

136. T. alis rubro aureis: macula communi flaua. *fibulella.*
Tinea fibulella Wien. Verz. 143. 33.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Minuta. Caput cum antennis breuibus nigrum. Alae anticae rubro aureae, nitidae macula magna communi flaua.

137. T. alis anticis fusco cinereoque griseis: striga alba. *exiguella.*
Tinea exiguella Wien. Verz. 143. 21.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Minuta.

138. T. alis auratis postice atris: fascia argentea. *aurella.*
Wien. Verz. 142. 9.

139. T. alis argenteis postice subcaudatis fusco striatis punctoque atro. *Clerkella.*

140. T. aptera lacuis nigra. *Lichenella.*

157. ALVCITA. *Palpi* duo ad medium bifidi: lacinia interiori acutiſſima.
Antennae ſetaceae.

Xyloſtella 1. A. alis cinereo fuſcis: vitta dorſali communi ſinuata alba. Wien. Verz. 137. 54.
Tinea ſiſymbrella Wien. Verz. 140. 46. vix differt.

ephippella 2. A. alis pallide auratis: vitta dorſali niuea; faſcia aurea.
Tinea pruniella Wien. Verz. 141. 75.

dentella. 3. A. alis fuſcis apice falcatis: vitta dorſali communi vnidentata alba.
Tinea harpella Wien. Verz. 136. 50.

ſyluella. 4. A. alis flauo auratis; faſciis duabus fuſcis obliquis.

lucella. 5. A. alis flauis immaculatis, capite thoraceque niueis.
Tinea antennella Wien. Verz. 135. 19.

alpella. 6. alis flauis; maculis oliuaceis.
Tinea alpella Wien. Verz. 135. 21.
Habitat in Auſtriae montoſis Dom. Schieffermyller.
Statura omnino A. lucellae. Caput et thorax flaua immaculata. Alae anticae flauae maculis aliquot oliuaceis. Coſta punctata. Poſticae cinereae.

flauella. 7. A. alis fuſco aureis: vitta abbreuiata maculaque flauis.
Tinea majorella Wien. Verz. 140. 1.
Habitat in ligno antiquo Querci.
Vitta alae anticae ad marginem interiorem.
Laruae tres annos ante metamorphoſin attingunt.

vittella. 8. A. alis cinereis: vitta dorſali margineque poſtico nigris. Wien. Verz. 136. 42.

nyctemerella. 9. A. alis anticis niueis: vitta communi dorſali dentata maculisque coſtalibus atris.
Tinea nyctimerella Wien. Verz. 130. 38.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Caput et thorax alba. Alae anticae niueae vitta dorſali dentata atra coſtaque atro maculata, ad baſin litura, in medio macula magna puncto albo, tunc macula transuerſa fere geminata et tandem lineola apicis. Poſticae fuſcae.

10. A.

10. A. alis fusco nitidis: marginibus niueis. *marginella.*

11. A. alis fuscis: vitta communi dentata alba, thorace niueo: punctis duobus atris. *2 punctella.*
Tinea Echiella Wien. Verz. 140. 54.

12. A. alis albo nigroque variis, capite niueo. Wien. Verz. 141. 77. *granella.*

13. A. alis albidis apice fusco variis. *Betulinella.*
Habitat in Bolito betulino Sueciae Dom. de Paykull.
Statura omnino A. granellae at duplo maior. Caput et thorax albida. Alae postice adscendentes basi albidae apice variegatae.

14. A. alis niueis: maculis duabus marginalibus fasciaque nigris, capite albo. *niueella.*

15. A. alis pallidis: puncto nigro apice adscendentibus. Wien. Verz. 142. 12. *lappella.*

16. A. alis anticis emarginatis sulphureis: strigis abbreuiatis obscurioribus. *Persicella*
Tinea Porsicella Wien. Verz. 319. 67.
Habitat in Austriae Porsica Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo T. asperellae. Caput et thorax flaua. Abdomen cinereum. Alae anticae apice emarginatae sulphureae strigis duabus abbreuiatis marginis tenuioris obscurioribus. Posticae cinereae ciliis albis.

17. A. alis anticis albidis: maculis duabus communibus nigricantibus apice emarginatis. *asperella.*
Phalaena asperella alis albidis: macula communi fusca, apicibus nigro punctatis retusis. Linn. Syst. Nat. 2. 891. 397. In Sv. 1447. Wien. Verz. 136. 46.
Habitat in Europa.
Media. Alae anticae albidae apice late emarginatae emarginatura fusca. In medio dorsi maculae duae communes fuscae. Posticae cinereae.

18. A. niuea, alis rufo auratis: macula costali baseos alba fusco punctata. sp. inf. 13. *costella.*

19. A.

fcabrella. 19. A. alis fufco cinereis: punctis nigris eleuatis fcabris. *Tinea bififfella* Wien. Verz. 319. 68.
Alas anticae apice emarginatae.

ariftella. 20. A. albida, alis linea argentea.

caudella. 21. A. alis fubcaudatis teftaceis: linea poftica fufca.

Enzenbergella. 22. A. alis emarginatis fufcis: vitta media argentea.
Habitat in Auftria Dom. Saldoner.
Media. Palpi porrecti. Alae anguftae, fufcae vitta media argentea, quae tamen marginem pofticum haud attingit. In vitta hac lineolae aliquot fufcae. Margo pofticus alae emarginatus. Pofticae cinereae, immaculatae.

Swammerdammella. 23. A. alis pallidis immaculatis, antennis longiffimis. Wien. Verz. 141. 2.

pilella. 24. A. alis fufcefcentibus immaculatis, antennis longiffimis. *Tinea pilella* Wien. Verz. 142. 6.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo praecedentis. Antennae albidae bafi flauefcentes.

Robertella. 25. A. antennis longiffimis albis; alis fufcis: angulo ani albo.

Frifchella 26. A. antennis mediocribus apice albis, alis fufco auratis. *Tinea aeneella* Wien. Verz. 319. 82.

Erxlebella. 27. A. antennis mediocribus vnicoloribus, alis anticis fufco aureis; pofticis nigris, capite fuluo.
Habitat Goettingae Dr. Schulz.
Nimis affinis videtur A. Calthellae. Antennae mediocres, pallefcentes. Caput fuluum. Thorax et alae anticae fufco aureae margine poftico obfcuriore. Pedes poftici longiores, fului.

Calthella. 28. A. atra, alis anticis totis aureis, capite ferrugineo. *Tinea rufimetella* Wien. Verz. 142. 16.

promulella. 29. A. antennis mediocribus, alis anticis fufco aureis, pofticis flauis: margine nigro.

Tinea

Tinea promulella Wien. Verz. 142. 17.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo A. calthellae diſtincta alis poſticis flauis margine nigro.

30. A. alis atro aureis: faſcia flaua, antennis longis. Wien. Verz. 143. 21. *Degeerella.*

31. A. antennis mediocribus, alis nigris: faſcia alba. *Podaella.*

32. A. antennis longioribus nigro aureis: faſcia aurea. Linn. Syſt. Nat. 2. 896. 427. Wien. Verz. 143. 24. *Sulzella.*
Habitat in Europa.
Nimis A. Degeerellae affinis. Antennae maris vsque ad baſin incraſſatae, mediocres, faeminae longiſſimae.

33. A. alis viridi aureis, corpore atro, antennis longis albis. *viridella.*
Tinea viridella. Wien. Verz. 142. 4.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Vix ſatis ab A. Reaumurella diſtincta.

34. A. alis nigris extrorſum deauratis, antennis longiſſimis. Wien. Verz. 143. 22. *Reaumurella.*

35. A. alis cupro aureis nitidis, antennis longiſſimis. *cuprella.*
Tinea cuprella Wien. Verz. 320. 44.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Vix ſatis diſtincta ab A. Reaumurella. Differt tantum alarum colore rubro cupreo.

36. A. alis auratis: faſcia fuſca, antennis apice albis. *faſciella.*
Tinea Schieffermyllerella Wien. Verz. 142. 20.

37. A. alis auratis flauo ſtriatis: faſcia media flaua cupro marginata. *ſtriatella.*

38. A. alis anticis auratis: maculis duabus ſulphureis oppoſitis, poſticis flauis. *ſulphurella.*

39. A. alis anticis ferrugineo flauis: ſtrigis duabus abbreuiatis obliquis albis; poſteriore maiore. *formoſella.*
Tinea formoſella Wien. Verz. 140. 47.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae flauo ferrugineoque variae. Strigae duae ad marginem craſſiorem abbreuiatae, obliquae poſteriore maiore. Poſticae fuſcae. Antennae albo annulatae.

festicula. 40. A. alis anticis albis: maculis duabus fuscis apice flauis.
Tinea festicula Wien. Verz. 319. 80.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parua. Palpi albi basi fusci. Caput niueum. Alae anticae fere lineares basi albae apice flauae in medio maculae duae fuscae annulo albo cinctae vna pone alteram. Posticae fuscae.

opposi-tella. 41. A. alis fuscis: maculis duabus oppositis flauis, posticis fuscis.

158. PTEROPHORVS. *Palpi* duo lineares. *Lingua* exserta membranacea. *Antennae* setaceae.

monodactylus. 1. P. alis patentibus linearibus indiuisis.[1]

ochrodactylus. 2. P. alis patentibus linearibus indiuisis: anticis griseis, posticis nigris.
Alucita ochrodactyla Wien. Verz. 145. 1.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parua. Abdomen basi rufescens. Alae immaculatae.

didactylus. 3. P. alis fissis fuscis: strigis albis, anticis bifidis, posticis tripartitis Wien. Verz. 145. 2.

calodactylus. 4. P. alis fissis fuscis: anticis subfalcatis fissis fuluo maculatis, posticis tripartitis.
Alucita calodactyla Wien. Verz. 146. 4.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae anticae cinereo fuscae apice obscuriores macula magna fulua. Margo interior dentatus, posticus fissus. Posticae tripartitae nigrae. Pedes albo annulati.

tridactylus. 5. P. alis fissis pallidis: lineis albidis, anticis bifidis, posticis tripartitis.

rhododactylus. 6. P. alis fissis flauescentibus: strigis albis, anticis bifidis, posticis tripartitis.
Alucita rhododactyla Wien. Verz. 146. 5.

Habi-

Habitat in Saxoniae Rofis Dom. Zfchuck.

Alae anticae flauae bafi obfcuriores ftrigis duabus albis anteriore obliqua vsque ad ftrigam pofteriorem fiffae. Pofticae tripartitae lobis duobus anterioribus flauefcentibus, tertio albo macula magna ante apicem ferruginea. Corpus ferrugineum thoracis lateribus flauefcentibus.

7. P. alis patentibus fiffis cinereo nebulofis, pofticis fufco nebulofis. *tefferadactylus.* ✓

Alucita leucodactyla Wien. Verz. 146. 7. ?

8. P. alis patentibus fiffis teftaceis: puncto fufco. Wien. Verz. 146. 6. *pterodactylus.* ✓

9. P. alis fiffis albidis fufco maculatis: anticis fiffis, pofticis tripartitis. *migadactylus.*

Alucita migadactyla Wien. Verz. 146. 8.

Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Corpus album. Alae anticae albidae fufco maculatae, pofticae fufcae. Pedes albi fufco maculati.

10. P. alis niueis: anticis bifidis, pofticis tripartitis. Wien. Verz. 146. 9. *pentadactylus.* ✓

Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 4.

11. P. alis fiffis cinereis: fingulis fexpartitis. Wien. Verz. 146. 10. *hexadactylus.* ✓



CLASSIS VII.

R Y N G O T A.

159. FVLGORA. *Os* roſtro elongato: vagina quinque articulata.

Antennae breues, capitatae.

laternaria. 1. F. fronte roſtrata recta, alis liuidis: poſticis ocellatis. Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 1.

ſerrata. 2. F. fronte roſtrata adſcendente quadrifarie ſerrata.

diadema. 3. F. fronte roſtrata muricata, apice trifido, alis nigris rubro marginatis.
Fulgora armata Drury Inſ. 3. tab. 50. fig. 4.
Stoll. Cicad. 1. tab. 5. fig. 22.

candelaria. 4. F. fronte roſtrata adſcendente, elytris viridibus luteo maculatis, alis flauis apice nigris.

phoſphorea. 5. F. fronte ſubulata roſtrata adſcendente, corpore griſeo glauco.

noctiuida. 6. F. fronte roſtrata acuminata adſcendente, corpore viridi, alis hyalinis.

lucernaria. 7. F. fronte roſtrata prominente, corpore ſupra virideſcente ſubtus flauo.

flammea. 8. F. fronte roſtrata adſcendente tereti truncata. Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 7.

tenebroſa 9. F. fronte roſtrata recta truncata, elytris griſeis ſcabris.

obſcurata 10. F. fronte roſtrata recta truncata, elytris cinereis nigro maculatis. Stoll. Cicad. 1. tab. 6. fig. 28.

adſcendens. 11. F. fronte roſtrata ſubulata adſcendente, elytris ferrugineo fuſcis albo punctatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parua. Roſtrum porrectum ſubulatum ſupra nigrum, ſubtus flauum. Caput ſubtus flauum ſtrigis duabus obliquis nigris, ſupra linea dorſali nigra. Thorax ob-

obſcurus. Elytra ferrugineo fuſca punctis paruis numeroſis albis. Alae hyalinae. Corpus flauum abdominis limbo ſupra nigro.

12. F. fronte roſtrata adſcendente, elytris ferrugineo fuſcis: faſciis duabus punctoque poſtico viridibus. *faſciata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis et forte mera eius varietas. Caput conicum, ſulcatum apice roſtratum, flauum dorſo fuſco. Thorax obſcurus. Elytra ferrugineo fuſca faſciis duabus punctoque marginali verſus apicem viridibus. Corpus flauum abdomine ſupra rufo.

13. F. fronte obtuſiuſcula, alis truncatis viridibus. *truncata.*

14. F. fronte porrecta plana flaueſcens, thorace elytrisque ferrugineis. *plana.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Caput porrectum, ſupra planum, flaueſcens margine parum ferrugineo, ſubtus vniſulcatum. Thorax ferrugineus margine antico flauo. Elytra ferruginea apice hyalina. Alae hyalinae, nitidae. Corpus flauum abdomine ſupra ferrugineo.

15. F. fronte porrecta plana, elytris viribus apice hyalinis. *pallipes.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Caput porrectum planum, nigrum margine omni albido. Thorax vireſcens litura antica nigra. Elytra laeuia, viridia baſi parum flaueſcentia apice hyalina et ante apicem ſtriga macularum nigrarum. Abdomen ſupra fuluum ano nigro, ſubtus flauum. Alae hyalinae. Pedes pallidi.

16. F. fronte conica inaequali, elytris hyalinis: ſtriga atra. *hyalinata*

17. F. fronte conica, elytris fuſcis: margine exteriori vireſcente, punctis nigris fuluisque, alis baſi rubris. *feſtiua.*

18. F. fronte conica biſulcata, elytris hyalinis; macula marginali fuſca. *feneſtrata*

19. F. fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis. Stoll. Cicad. 1. tab. 11. fig. 51. *europaea.*

minuta. 20. F. fronte conica, capite thoraceque flauescentibus: linea dorsali, elytris albidis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Parua statura. Cicadae at omnino huius generis. Antennae breues, crassae, extrorsum crassiores. Corpus totum flauescens linea capitis thoracisque dorsali alba. Elytra pallida.

160. MEMBRACIS. *Labium* corneum elongatum apice membranaceum, subulatum. *Antennae* subulatae fronti insertae.

inflata. 1. M. thoracis folio inflato testaceo reticulato.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo et statura M. foliatae. Thoracis folium magnum, inflatum, inane, pellucidum, testaceum neruis obscurioribus reticulatum punctisque septem nigris vtrinque notatum. Corpus flauescens. Elytra hyalina margine tenuiori obscuriori.

rhombea. 2. M. foliacea, folio rhombeo postice latiore.

fronditia. 3. M. thorace foliaceo: dorso repando sinuato apice porrecto obtusissimo. Stoll. Cicad. 1. tab. 6. fig. 3. A. B. C.

foliata. 4. M. thorace foliato rotundato flauo: fascia maculaque atris. Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 2.

lunata. 5. M. thorace foliaceo rotundato atro: lunulis tribus albis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino M. foliatae at minor et alia. Corpus totum atrum. Thoracis folium magnum, compressum, rotundatum, atrum lunulis tribus albis, quarum posteriores interdum connatae.

fasciata. 6. M. thorace foliaceo rotundato atro: fasciis duabus; anteriore fulua, posteriore alba.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentium. Thoracis folium eleuatum, compressum, rotundatum, postice acutum, atrum antice

tice fascia latissima fulua, postice fascia minori alba. Corpus atrum, immaculatum, Tibiae posticae serratae.

7. M. thorace foliaceo viridi immaculato. *bracteata*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parua. Thoracis folium eleuatum, compressum, antice obtusum, postice acutum, viride, immaculatum, Corpus flauescens. Elytra alaeque albo hyalina, immaculata.

8. M. thorace foliaceo antice posticeque acuto griseo. *squamigera.*

9. M. thoracis cornu supra caput porrecto compresso carinato, corpore griseo. *hastata.*
Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
Corpus paruum omnino griseum. Thorax antice valde porrectus, compressus, carinatus apice truncatus, postice longitudine abdominis.

10. M. thoracis cornu supra caput porrecto incuruo, corpore atro: maculis duabus dorsalibus albis. *lanceolata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parua, Thorax supra caput valde porrectus, compressus, incuruus, postice productus, acutus, ater maculis duabus dorsalibus albis. Corpus atrum, immaculatum. Tibiae anticae valde compressae.

11. M. thorace tricorni postice producto longitudine alarum. *spinosa.*

12. M. thorace tricorni: cornu intermedio longiori compresso. *acuminata.*

13. M. thorace biaurito, capitis clypeo antrorsum dilatato rotundato. *aurita.*

14. M. thorace bicorni postice producto abdomine longiori atro: margine flauescente. *marginata.*
Stoll. Cicad. 1. tab. 11. fig. 53. B.
Habitat in China.
Magna in hoc genere. Thorax porrectus antice cornubus duobus porrectis, arcuatis postice productus abdomine longior subulatus, niger margine exteriori flauescente. Alae fuscae.

horrida. 15. M. thorace bicorni poſtice producto biclauato apice triſpinoſo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Media. Caput nigrum lineis tribus flauicantibus. Thorax antice gibbus ſpinis duabus elongatis acutis, ater margine albo, poſtice valde productus, niger biclauatus vel in medio et apice tuberculo magno eleuato, globoſo, apicis ſpinis tribus elongatis acutis ante apicem albis. Elytra obſcure hyalina. Pedes picei.

trifida. 16. M. piloſa, thorace quadricorni poſtice producto trifido: laciniis ſubulatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo M. Tauri. Caput atrum linea media alba. Thorax piloſus, antice gibbus, ater linea media lateralique interrupta albis. Cornua duo elongata, arcuata, acuta in margine antico et pone haec duo alia breuiora erecta baſi connata, poſtice valde productus, fornicatus, trifidus laciniis diſtantibus ſubulatis acutis, intermedia longiore. Elytra albo hyalina faſcia media fuſca et in hac punctum hyalinum. Abdomen coccineum ano nigro.
Larua teſtacea ſpinis plurimis dorſalibus nigris.

clauata. 17. M. thorace quadricorni poſtice producto trifido: laciniis lateralibus ante apicem clauatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parua. Caput nigrum ore flaueſcente. Thorax niger antice cornubus duobus porrectis arcuatis acutis et pone haec duo breuiora baſi connata, poſtice productus, fornicatus, trifidus laciniis diſtantibus intermedia longiori, ſubulata, lateralibus ante apicem claua valida, ouata. Elytra albo hyalina. Abdomen pallidum ano obſcuriore. Pedes flaueſcentes.

punctata. 18. M. thorace bicorni albo punctato poſtice producto abdomine longiori.

cornuta. 19. M. thorace bicorni nigro poſtice ſubulato longitudine abdominis, alis fuſcis.

Taurus. 20. M. thorace bicorni fuſco poſtice producto filiformi longitudine abdominis, cornubus arcuatis.

21. M.

21. M. thorace bicorni viridi: arcu lineolaque albis, postice subulato longitudine abdominis, alis albis. *Vitulus.*

22. M. thorace subinermi postice producto, abdomine breuiore testaceo, elytris macula baseos nigra. *2 puncta-ta.*

23. M. thorace bicorni postice producto, margine albo, alis puncto baseos flauo. *Bonasia.*

24. M. thorace inermi laeui virescente: margine flauo, postice producto abdomine longiori. *conuoluta*

25. M. thorace inermi ferrugineo postice producto carinato longitudine abdominis. *mutica.*

26. M. thorace inermi virescente postice subulato longitudine abdominis. *inermis.*

27. M. thorace inermi fusco postice producto abdomine dimidio breuiore. *Genistae.* ✓

161. TETTIGONIA. *Os* rostro vagina biarticulata gulae inserta.

Antennae setaceae.

1. T. thorace viridi nigro sublineato, alis albis posticis macula baseos flaua. *grossa.*

2. T. capite thoraceque nigris rufo maculatis, elytris nigris: fascia abbreuiata alba. *fasciata.*
   Stoll. Cicad. 1. tab. 4. fig. 17.
   Habitat in Iaua.
   Magna. Caput nigrum lunulis duabus rubris. Thorax niger maculis duabus marginis anterioris rufis. Elytra nigra fascia lata alba, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Alae atrae, immaculatae. Abdomen brunneum.

3. T. grisea elytris aqueis: margine postico nigro punctato, costa antice alba. *grisea.*

4. T. thoracis margine dilatato acuto, alis atris: margine albo. *limbata.*
   Stoll. Cicad. 1. tab. 12. fig. 57.

dilatata. 5. T. thoracis margine dilatato atra, alis albidis.

ſpinoſa. 6. T. thorace vtrinque vniſpinoſo fuſca, elytris obſcuris: ſtriga maculari nigra.
Habitat in Sumatra Muſ. Dom. Banks.
Magna. Corpus fuſcum vix maculatum. Thorax margine parum dilatato ſpinaque parua acuta armato. Squamae abdominales elongatae longitudine fere abdominis oblongo ouatae, teſtaceae baſi ſpina valida incumbente acuta armatae. Alae obſcurae neruis nigris et ante marginem maculae quatuor, quarum tres exteriores concatenatae fere ſtrigam conſtituunt.

vaginata. 7. T. teſtacea, elytris albidis: coſta nigra.
Habitat in Sumatra Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnum, teſtaceum, immaculatum. Elytra obſcure albida, immaculata at coſta atra. Squamae abdominales elongatae fere longitudine corporis ouatae, fornicatae, teſtaceae baſi ſpina valida acuta incumbente armatae.

✓ *Tibicen.* 8. T. ſcutello emarginato, alarum coſta vireſcente.

ſeptendecim. 9. T. nigra, elytris albis: coſta flaua.

✓ *catena.* 10. T. thorace variegato, elytris hyalinis antice neruis punctatis, poſtice ſtrigis duabus vndatis fuſcis.

puſtulata. 11. T. atra, capite thoraceque rubro maculatis, elytris fuſcis baſi obſcurioribus: venis teſtaceis.
Habitat in America meridionali Dom. Vahl.
Magna. Caput atrum maculis tribus frontalibus rubris. Thorax ater margine antico lateralibusque rubro maculatis. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus maculis duabus teſtaceis. Anus teſtaceus. Pedes atri femoribus macula teſtacea. Alae omnes obſcurae baſi obſcuriores venis teſtaceis.

maculata. 12. T. atra, thorace elytris aliſque flauo maculatis.

ſtridula. 13. T. villoſa elytris griſeis, alis flauis omnibus margine hyalino.

cingulata 14. T. thorace maculato, elytris hyalinis: coſta maculaque fuſcis, abdomine atro: faſciis flauis.

15. T.

15. T. thorace fuſco viridique variegato, pectore albo villoſo. *villoſa.*

16. T. thorace variegato, elytris hyalinis: coſta flaueſcente, abdomine atro: faſciis ſanguineis. *cruentata*

17. T. atra, elytris baſi flauo maculatis, ano flauo. *conſpurcata.*

18. T. nigra immaculata, abdominis inciſuris ſanguineis. Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 11. *haematodes.*

19. T. elytris intra marginem punctis ſex concatenatis anaſtomoſibus interioribus fuſcis. *Orni.*

Larua edulis.

20. T. elytris linea flexuoſa, alis margine hyalino. *repanda.*

21. T. griſea, thoracis linea alba, elytris albo reticulatis. *reticulata*

22. T. atra, alis albis baſi nigris: venis teſtaceis. *atrata.*

23. T. nigra abdomine ſanguineo, elytris alisque teſtaceis: venis nigris. *teſtacea.*

Stoll. Cicad. 1. tab. 8. fig. 41. C.

Habitat Tranquebariae.

Media. Caput et thorax nigra immaculata. Abdomen omnino ſanguineum. Alae omnes teſtaceae venis nigris.

24. T. nigra ore thoracis maculis duabus abdomineque ſanguineis. *ſanguinolenta.*

25. T. elytris fuſco aureis, tibiis anticis incraſſato dentatis rufis. *ſplendidula.*

26. T. elytris hyalinis: coſta ſanguinea, abdomine linea dorſali ſanguinea. *muta.*

27. T. violacea, alis apice fuſcis. *violacea.*

162. CICADA. *Os* labio rotundato apice ſetaceo.
Antennae filiformes ſub oculis inſertae.

perſpicillata. 1. C. atra, alis macula ocellari albo hyalina, abdomine apice flauo.
Stoll. Cicad. 1. tab. 1. fig. 5.

ocellata. 2. C. elytris compreſſis adſcendentibus viridibus: punctis ocellaribus ferrugineis.

limbata. 3. C. elytris deflexis viridibus: margine rubro; interiori baſi nigro punctato.

marginata. 4. C. flaua, elytris deflexis nigris: linea laterali alba.

phalaenoides. 5. C. exalbida, alis deflexis patulis, elytris antice nigro punctatis. Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 9.

bipunctata. 6. C. exalbida, elytris deflexis, thoracis margine antico punctis duobus impreſſis.

retuſa. 7. C. exalbida immaculata, capite antice retuſo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura et magnitudo praecedentium. Corpus totum exalbidum, immaculatum. Caput antice obtuſum, truncatum margine eleuato.

griſea. 8. C. griſea, elytris deflexis, capite apice puncto nigro.

3 punctata. 9. C. elytris deflexis viridibus, punctis tribus albidis.

viuida. 10. C. viridis, elytris deflexis, alis albis, fronte conica.

minuta. 11. C. elytris deflexis viridibus: dorſo ſcabro, capitis margine poſtico thoraceque linea dorſali ſanguinea.

cunicularia. 12. C. alis deflexis hyalinis: ſtriga faſcia punctisque fuſcis, ano lunato.
Omnes praecedentes forte proprii generis.

lanata. 13. C. elytris apice nigris: punctis coeruleis, frontis lateribus rubris, ano lunato.
Stoll. Cicad. 1. tab. 10. fig. D. 49.

14. C.

14. C. elytris deflexis viridibus fuluo ſubfaſciatis, alis albis: faſciis duabus atris. *tomentoſa*

15. C. fuſca, abdomine vireſcente, ano lanato niueo. *barbata.*

16. C. atra, thorace maculis quatuor griſeis, abdominis margine flauo: punctis niueis. *atrata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo C. lanatae. Caput nigrum antennis ſub oculis inſertis teſtaceis. Thorax niger maculis quatuor dorſalibus griſeis. Elytra atra, immaculata. Alae nigrae macula magna ante apicem albo hyalina. Abdomen nigrum margine flauo punctis niueis. Segmentorum margines etiam flaui. Pedes nigri genubus flauis.

17. C. capite thorace ſcutelloque nigro punctatis, elytris rufis, alis atris. *ferruginea.*

Habitat in Cap. Bon. Spei. Muſ. Dom. Banks.

Media. Caput glaucum faſcia ad baſin roſtri puncto frontis et verticis atris. Thorax ſubcinereus puncto antico duobusque poſticis cum ſcutello communibus atris. Scutellum concolor punctis duobus baſeos communibus ſolitarioque verſus apicem atris. Alae ferrugineae apice parum dilutiores. Corpus vti et alae nigrum.

18. C. nigra, elytris apice cinereo hyalinis. *obtuſa.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino C. ferrugineae. Caput obtuſiſſimum thoraxque nigra, immaculata. Elytra nigra apice cinereo hyalina. Alae hyalinae. Corpus nigrum abdomine ſubtus pallido ano nigro.

19. C. capite thoraceque rufis, elytris fuſcis apice cinereis. *aurulenta*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput rufum puncto verticali nigro. Thorax rufus faſcia lata fuſca. Elytra complicata fuſca apparent at expanſa rufo griſeoque variegata, apice cinerea. Alae obſcurae. Abdomen rufum. Pedes fuſci.

20. C. capite thorace fuſco aureis nigro variis, elytris hyalinis apice obſcurioribus: macula aurea. ~~[illegible]~~ Myopa

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statu-

Statura praecedentium. Caput obscure aureum lineola media punctoque laterali nigris. Thorax aureus lineola antica fascia media margineque postico nigris. Elytra hyalina nigro neruosa apice obscuriores macula magna aurea annulo atro cincta. Corpus fuscum femoribus posticis flauis.

villosa. 21. C. viridis, elytris deflexis exalbidis, ano lanato.

elongata. 22. C. thorace rubro flauo lineato, elytris longissimis nigro punctatis.

vittata. 23. C. flaua vitta ferruginea longitudinali duplici repando dentata.

lateralis. 24. C. nigra, elytris latere albis.

variegata 25. C. supra nigra, scutello elytrorum maculis duabus dorsalibus margineque exteriori flauescentibus.

fenestrata 26. C. supra nigra, capite scutelloque flauis, elytrorum margine hyalino.

flauipes. 27. C. nigra, capite pedibusque flauis, elytris apice hyalinis nigro striatis.

Habitat in Insula Rotterdam Mus. Dom. Banks.

Statura, magnitudo et summa affinitas C. fenestratae. Caput obtusum, flauum, postice nigrum. Thorax et scutellum atra, immaculata. Elytra atra macula baseos ad marginem exteriorem hyalina apiceque hyalina nigro striata. Corpus nigrum pedibus omnibus flauis.

leucophtalma. 28. C. nigra oculis albis.

leucocephala. 29. C. capite thoracisque basi flauescentibus.

interrupta. 30. C. elytris flauis: linea nigra duplici longitudinali interrupta.

lineata. 31. C. pallida capite thoraceque nigro punctatis, elytris lineatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino C. interruptae. Caput et thorax pallida punctis plurimis sparsis nigris. Elytra pallida lineis

lineis varie anaſtomoſantibus nigris. Pedes pallidi femoribus faſcia nigra.

32. C. flaueſcens, elytris cinereis: vitta abbreuiata atra. *abbreuiata.*
Habitat Hafniae Dom. Lund.
Statura praecedentium. Caput et thorax flaueſcentia, immaculata. Elytra cinerea vitta fere marginali a baſi vltra medium ducta margineque anguli ani atris. Abdomen pectusque diſco atro. Pedes flaueſcentes.

33. C. nigra capitis margine poſtico thoraceque flauis. *flauicollis*

34. C. elytris viridibus capite flauo: punctis nigris. *viridis.*
Variat rarius elytris coeruleſcentibus.

34. C. ſupra nigra nitida: punctis coeruleſcentibus. *laeta.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Minor C. viridi. Caput et thorax ſubtus flaueſcentia, ſupra nigra macula magna vtrinque bifida, coeruleſcente. Elytra nigra nitida punctis tribus coeruleſcentibus et poſtico marginali antice coccineo poſtice flaueſcente. Abdomen et pedes flaueſcentia ano coccineo.

36. C. elytris rufeſcentibus: maculis duabus viridibus apice hyalinis. *4 guttata*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Media. Caput rufum punctis quatuor paruis nigris. Thorax vireſcens margine antico rufo. Elytra laeuia nitida rufeſcentia maculis quatuor magnis quadratis viridibus apice hyalinis. Abdomen ſupra rufum. Subtus vti et pedes flaueſcens.

37. C. nigra, capitis thoracis elytrorumque margine coccineis. *marginella.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parua. Caput nigrum margine coccineo. Thorax niger margine coccineo. Elytra nigra nitidula margine exteriori laete coccineo. Corpus nigrum tibiis palleſcentibus.

38. C. viridis, capite thoraceque carneis. *Lanio.*

39. C. nigra capite faſciis duabus flauis, elytris albo ſtriatis. *ſtriata.*
Habitat in Kiliae plantis.
Statura C. viridis. Caput ſubtus flauum ſupra nigrum faſciis duabus flauis, altera ante apicem, altera baſeos

ſeos. Elytra nigra ſtriis plurimis albis. Corpus nigrum. Pedes flaueſcentes.

ignita. 40. C. vireſcenti nitidula, capite ſcutello abdomineque fuluis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Caput fuluum punctis quatuor nigris. Thorax viridi nitidulus vtrinque parum flaueſcens puncto nigro. Scutellum fuluum. Elytra viridi nitidula, immaculata. Corpus vireſcens abdomine fuluo.

turca. 41. C. atra, abdomine flauo, alis apice fuſcis: lunula hyalina.

maura. 42. C. nigra, pectore abdomineque ſanguineis.

nebuloſa. 43. C. nigra, elytris hyalinis baſi fuſcis.

hyalina. 44. C. fuſca, elytris faſcia abbreuiata margineque poſtico hyalinis.

pellucida. 45. C. griſea, elytris faſcia media hyalina.

Cynosbatis. 46. C. fuſca, alis albo hyalinis: margine fuſco punctato.

Serratulae. 47. C. flaua, elytris albis: puncto faſciisque duabus nigris.

neruoſa. 48. C. alis fuſcis: neruis albo nigroque punctatis.

variegata 49. C. atra viridi variegata, alis hyalinis: punctis tribus coſtalibus nigris.

lyncea. 50. C. fronte thoraceque glaucis: punctis quatuor ocellaribus nigris, elytris hyalinis: margine flaueſcente.

fulgida. 51. C. flaua, elytris fuſco auratis.

punctata. 52. C. elytris flaueſcentibus fuſco punctatis.

Roſae. 53. C. flaua alis albis apice fuſco ſtriatis.

maculata. 54. C. griſea, elytris punctis apiceque fuſcis, alis albis apice fuſcis.

Habitat in Europa.

Statura et magnitudo C. Roſae. Caput et thorax griſea immaculata. Elytra griſca fuſco maculata apice-que

que fufca neruis albo nigroque punctatis. Alae albae immaculatae apice fufcefcentes. Abdomen atrum corniculo paruo inflexo, caudaque bifida fub ano inferta. Pedes flaui.

55. C. flaua, elytris fuluo pictis: maculis quatuor nigris posticeque auratis. *aurata.*

56. C. alis viridi luteis, apicibus nigricantibus inauratis. *Vlmi.*

57. C. elytris pallide auratis albo nigroque punctatis. *nitidula.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Parua. Roftrum nigrum lineola media flauefcente. Caput flauum punctis quatuor atris in medio. Thorax antice flauefcens, poftice fufcefcens. Scutellum flauum. Elytra pallide aurea punctis aliquot albis nigrisque inprimis ad margines.

58. C. grifea, capite depreffo plano apice fufco. *cufpidata.*

59. C. flauefcens elytris fanguineo apice fufco maculatis. *Quercus.*

163. CERCOPIS. *Os* labio abbreuiato, truncato, emarginato. *Antennae* filiformes fub oculis infertae.

1. C. elytris fufco grifeis: macula marginali fulua cinereaque. *groffa.*

2. C. atra, elytris vtrinque vitta marginali fanguinea. *marginata.*
Habitat in America meridionali Muf. Dom. Hunter.
Magna. Caput atrum macula frontali fanguinea. Thorax ater linea media margineque fanguineis. Scutellum triangulum, acutum, atrum linea media fanguinea. Elytra laeuia atra vitta ad marginem exteriorem et interiorem fanguineis, quae antice coeunt. Abdomen atrum ano fanguineo. Pedes rubri geniculis nigris.

3. C. thorace atro: fafcia fulua, elytris fuluis: maculis apiceque nigris. *mac...*

ſanguinolenta. 4. C. atra, elytris maculis duabus faſciaque ſanguineis.

Schach. 5. C. nigra, elytris fuſcis: faſcia interrupta ſanguinea.
Habitat in America ſeptentrionali Muſ. Dr. Hunter.
Statura praecedentis. Caput et thorax nigra, immaculata. Scutellum nigrum margine ſanguineo. Elytra fuſca puncto baſeos faſciaque poſtica in medio interrupta ſanguineis. Alae hyalinae. Corpus nigrum abdominis baſi ſanguineo. Pedes nigri.

cruentata 6. C. rufa, elytris nigris: faſciis duabus flauis.
Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 10. C.

carnifex. 7. C. ſanguinea, thorace macula, elytris faſciis duabus nigris.

varia. 8. C. capite thoraceque vireſcentibus, elytris fuſcis: maculis duabus baſeos ſtrigaque poſtica flauis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Caput et thorax obſcure viridia, immaculata. Elytra fuſca maculis duabus oblongis baſeos ſtrigaque poſtica flauis. Corpus atrum abdomine rufo margine atro.

4faſciata 9. C. flaua faſciis quatuor fuſcis.

ſpumaria. 10. C. fuſca, elytris maculis binis lateribus albis.

aurata. 11. C. cinereo aurea nitida immaculata.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Corpus medium totum pallide aureum, nitidum.

marginata. 12. C. nigra, capite thorace elytrorumque margine albis.
Habitat Hafniae Dom. de Seheſtedt.
Statura praecedentium. Caput et thorax albida punctis duobus thoracis paruis ferrugineis. Elytra nigra margine late albido. Abdomen nigrum margine albo. Pedes nigri albo maculati.

lineata. 13. C. flaueſcens: coleoptris ſtriis tribus nigris.

coleoptrata. 14. C. elytris totis coriaceis alas obtegentibus griſeis fuſco irroratis. Sp. 9.

15. C.

15. C. grisea immaculata, alis albis. *rustica.*

16. C. nigra elytris albo maculatis. *gibba.*

17. C. nigra flauo maculata, elytris fuscis: puncto marginali albo. *biguttata*
Cicada biguttata Sp. Inf. 325. 22.

18. C. flauescens, elytris obscuris: fascia maculisque duabus oppositis albidis. *fasciata.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorf. Ci. variegata y Th.
Statura et magnitudo praecedentis. Caput, thorax, scutellum, pedes flauescentia. Abdomen atrum. Elytra obscura fascia media maculisque duabus pone fasciam marginalibus oppositis flauis. Alae hyalinae.

19. C. cinerea, elytris fascia obliqua fusca. *vnifasciata.*

20. C. flauescens: elytris fuscis: fasciis duabus albis. *bifasciata*

21. C. nebulosa, vertice punctis duobus abdomineque basi atris. *Populi.*

164. NOTONECTA. *Os* rostro arcuato.

Labium conicum, elongatum, subulatum.

Antennae sub oculis insertae.

1. N. elytris griseis: margine fusco punctato apice bifidis. *glauca.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 12. fig. IX. X.

2. N. grisea postice nigra, scutello atro: vtrinque puncto baseos atro. *americana.*

3. N. elytris albis immaculatis apice rotundatis. *niuea.*

4. N. grisea, capite fusco, elytris truncatis. *minutissima.*

165. SIGARA. *Os* roſtro breuiſſimo.
Vagina conica transuerſim ſtriata lateribus ſpinoſa.
Antennae breuiſſimae.

lineata. 1. S. elytris fuſcis: lineis duabus abbreuiatis flauis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura S. ſtriatae at paullo maior. Caput flauum oculis nigris. Thorax fuſcus margine antico, lateribus lineaque dorſali flauis. In margine antico maculae duae et inter has puncta duo fuſca. Scutellum fuſcum apice flauum. Elytra nitida; fuſca lineis duabus flauis, altera a margine exteriori baſeos ad medium marginis interioris ducta, altera marginalis a baſi ad medium. Apex elytrorum albo hyalinus. Corpus flauum tibiis anticis geniculisque reliquorum pedum nigris.

ſtriata. 2. S. elytris pallidis: lineolis transuerſis vndulatis numeroſiſſimis fuſcis. Stoll. Cimic. 2. tab. 15. fig. XIII. B.

coleoptrata. 3. S. elytris totis coriaceis fuſcis: margine exteriori flauo.

166. NEPA. *Os* roſtro arcuato.
Labium nullum.
Antennae palmato diuiſae ſub oculis inſertae.

grandis. 1. N. fuſca flauo maculata.
Stoll Cimic. 2. tab. 7. fig. IV.
Inuenitur etiam caudata ſetis duabus piloſis, compreſſis, breuibus.

annulata. 2. N. ecaudata ſubrotunda pallide fuſca, tibiis anticis pallidis fuſco annulatis.

ruſtica. 3. N. ecaudata fuſca, thoracis elytrorumque margine antico albido.
Nepa plana Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 2.
Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. VI.

4. N.

4. N. cauda biſeta, ſcutello rugoſo, alis niueis. *fuſca.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Indiae orientalis aquis.
Cauda longitudine corporis.

5. N. cauda biſeta corpore ouato, cauda longitudine corporis. *groſſa.*
Habitat in China Dom. Lund.
Differt a ſequentibus maior. Corpus totum cinereum abdomine ſolo ſupra rubro in medio nigro ano cinereo. Cauda biſeta villoſa longitudine corporis.

6. N. cauda biſeta, corpore ouato, cauda corpore longiore. *rubra.*
Nepa rubra fuſca abdomine ſupra alarumque neruis rubris. Linn. Syſt. Nat. 2. 713. 2. Muſ. Lud. Vlr. 165.
Scorpio aquaticus Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. V.
Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
Statura omnino N. cinereae at duplo maior. Corpus depreſſum, planum, cinere fuſcum, thorace inaequali. Abdomen ſupra rufum linea dorſali nigra. Cauda corpore longiore.

7. N. cauda biſeta corpore dimidio breuiore, corpore ouato. Stoll. Cimic. tab. I. fig. 11. a. *cinerea.*

8. N. cauda biſeta nigra, thorace ſcutelloque ferrugineo maculatis. *maculata.*

9. N. cauda biſeta, corpore lineari. *linearis.*
Habitat et in Indiae orientalis aquis.

167. NAVCORIS.

Os roſtro ſubinflexo.
Setae tres inaequales.
Labium porrectum, rotundatum.
Antennae breuiſſimae ſub oculis inſertae.

1. N. abdominis margine ſerrato. Stoll. Cimic. 2. tab. 12. fig. VIII. C. B. *cimicoides.*

2. N. abdominis margine integro. *nepaeformis.*

168. ACANTHIA. *Rostrum* sub capitis apice insertum. *Labium* nullum. *Antennae* ante oculos insertae.

testularia 1. A. aptera. Stoll. Cimic. 2. tab. 19. fig. 131.

Zosterae. 2. A. nigra, elytris coriaceis abdomine longioribus apice hyalino striatis.

atra. 3. A. atra nitida elytris apice pallescentibus.
Habitat Kiliae.
Duplo minor A. Zosterae. Corpus totum atrum nitidulum oculis valde prominulis. Elytra coriacea apice pallida.

coriacea. 4. A. aptera, elytris coriaceis nigro griseis.

clauipes. 5. A. aptera nigra, pedibus piceis: femoribus anticis incrassatis dentatis.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Magnitudo A. Zosterae tota nigra, obscura, minime nitens. Pedes omnes picei femoribus anticis incrassatis dentatis.

pedestris. 6. A. aptera, elytris coriaceis connatis abbreuiatis cinereis, ano setoso.

clauicornis. 7. A. elytris reticulato punctatis, antennis clauatis.

Lavaterae. 8. A. nigra elytris abdomineque basi rufis.
Habitat in Barbariae Lavateris Dom. Vahl.
Parua in hoc genere. Caput, thorax, scutellum, antennae, pedes nigra, obscura, immaculata. Elytra rufa apice litura nigra. Alae albae, immaculatae. Abdomen nigrum primo segmento subtus rufo.

Serratulae. 9. A. nigra, elytris pallescentibus, alis apice fuscis.

fasciata. 10. A. atra, elytris pallescentibus: fasciis duabus abbreuiatis nigris.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parua.

Parua. Corpus totum atrum, nitidum. Antennarum articuli duo priores ferruginei apice nigri vltimo nigro toto. Thorax fulco transuerſo impreſſus. Elytra pallefcentia faſciis duabus altera in medio, altera ad apicem nigris ſuturam tamen haud attingentibus. Pedes flaueſcentes femoribus poſticis annulo nigro.

11. A. fuſca, thorace albo trimaculato, abdomine ſubtus albo: margine nigro punctato. *maculata*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Parua. Caput rotundatum, fuſcum. Thorax fuſcus maculis tribus magnis albis lateralibus marginalibus. Scutellum et elytra fuſca, immaculata. Alae albidae. Abdomen ſubtus album margine nigro variegato. Pedes albidi.

12. A. elytris ſordidis albo punctatis, corpore nigro. *littoralis.*

13. A. elytris pallidis, corpore oblongo, femoribus anticis craſſiſſimis. *rugoſa.*

14. A. thorace lunato: margine prominente, abdomine ſerrato. Stoll. Cimic. 2. tab. 13. fig. 84. *lunata.*

15. A. membranacea, abdominis margine imbricatim ſecto, corpore nigro. *corticalis.*

16. A. membranacea thorace abdomineque lobatis ciliato ſpinoſis. Sp. Inſ. App. 510. *paradoxa.*

17. A. nigra, abdomine laeui brunneo, alis pallidis. *laeuis.*

18. A. membranacea, thorace denticulato, capite ſpinoſo, elytris antice dilatatis. *Betulae.*

19. A. abdomine marginato fuſco apice flaueſcente, tibiis anticis incraſſatis. *craſſipes.*

20. A. membranacea, abdomine flauo: faſcia nigra, thoracis margine ſinuato, tibiis anticis incraſſatis. *eroſa.*

21. A. ferruginea, thorace marginato: margine antice ſcutelloque albis. *vmbraculata.*

22. A. thoracis margine ſerrato, corpore griſeo, alis albis fuſco maculatis. *ſerrata.*

23. A. atra, elytris albis: arcu apicis nigro. *ſylueſtris.*

Cimex ſylueſtris oblongus niger alis elytriſque albo fuſcoque variis, pedibus rufis. Linn. Syſt. Nat. 2. 731. 111. Fn. Su. 965.

Habitat in Europae fyluis.
Parua. Antennae ferrugineae articulorum apicibus nigris. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Elytra alba apice nigra macula magna flaua. Margo interior flauefcens macula nigra. Alae albidae macula apicis nigra. Pedes ferruginei. Corpus atrum.

Cardui. 24. A. fcutello lineis tribus eleuatis, antennis apice nigris.

Pyri. 25. A. thorace trialato, fcutello foliato, elytris reticulatis bafi gibbis.

rhombea. 26. A. thorace acutangulo, abdomine dilatato rhombeo poftice fexdentato.

169. CIMEX. *Labium* elongatum, fubulatum, annulatum. *Antennae* filiformes ante oculos infertae.

* *Scutellati fcutello longitudine abdominis.*

Stockerus 1. C. fcutellaris ouatus, corpore viridi: maculis nigris, abdomine ferrugineo.
Stoll. Cimic. 2. tab. 3. fig. C.

nobilis. 2. C. fcutellaris oblongus coeruleo auratus nigro maculatus. Stoll. Cimic. 1. tab. 1. fig. 1.

regalis. 3. C. fcutellaris, thorace fcutelloque aureis, thorace punctis duobus, fcutello maculis duabus coerulefcentibus.

imperialis 4. C. fcutellaris thorace fcutelloque rufis, abdomine cyaneo: margine fanguineo.

Nigellae. 5. C. fcutellaris niger obfcurus thorace antice abdominis margine pedibusque albis.
Cimex rufticus fcutellaris niger obfcurus, abdominis margine ferrugineo, pedibus albis. Sp. Inf. 2. 339. 5.
Habitat in Barbariae Nigella Dom. Vahl.
Elytra interne fanguinea.

Cerinthe. 6. C. fcutellaris niger obfcurus immaculatus.
Habitat in Africae Nigella fatiua. Dom. Vahl.
Statura et magnitudo C. Nigellae, at totus ater obfcurus, immaculatus.

7. C. scutellaris virescens: maculis annularibus nigris. *annulus.*
Cimex Argus Drury, Inf. 3. tab. 46. fig. 9.

8. C. scutellaris supra testaceus, thorace punctis duobus, scutello quatuor cyaneo nigris. *6punctatus.*

9. C. scutellaris supra rufus: maculis difformibus nigris. *Druraei.*

10. C. scutellaris subpurpurascens fuluo punctatus. *Fabricii.*

11. C. scutellaris niger punctis ocellaribus fuluis numerosis. *Argus.*
Cimex Argus Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 50.
Habitat Surinami.
Statura et magnitudo omnino C. Fabricii. Corpus subtus flauum nigro variegatum supra nigrum maculis plurimis fuluis annulo flauo cinctis.

12. C. scutellaris atro aeneus, scutello vtrinque macula baseos coccineo. *Schulzii.*

13. C. scutellaris cyaneus, scutello abdomineque rufis cyaneo maculatis. *paganus.*

14. C. scutellaris glaucus, thorace scutelloque punctis duobus fuscis. Stoll. Cimic. tab. 24. fig. 166. *illustris.*

15. C. scutellaris supra cyaneus, capite thoraceque linea dorsali, scutello punctis duobus rubris. *lineola.*

16. C. scutellaris niger: lineis tribus flauescentibus. *trilineatus.*

17. C. scutellaris ruber, thorace lineis quinque, scutello tribus nigris, abdomine flauo: punctis nigris. Stoll. Cicad. 2. tab. 11. fig. 9. *nigrolineatus.*

18. C. scutellaris supra rufus, thorace punctis decem, scutello lineis quatuor nigris. Stoll. Cimic. 2. tab. 11. fig. 8. *semipunctatus.*

19. C. scutellaris cyaneus, scutello basi apiceque flauescentibus, abdominis margine flauo nigro punctato. *anchorago.*

20. C. scutellaris, corpore flauescente, supra lituris longitudinalibus nigris. *grammicus.*

21. C. scutellaris rufus: atomis numerosissimis albis. *pedemontanus.*

costatus. 22. C. scutellaris griseus, alarum costa basi pedibusque rufis.

Habitat in Insula Rotterdam. Mus. Dom. Banks.

Statura et summa affinitas C. maurae. Antennae cinereae. Caput griseum margine flauescente. Thorax griseus vel potius flauescens atomis numerosissimis rubris irroratus margine immaculato. Scutellum longitudine corporis, subcarinatum, griseum macula vna alteraue obsoleta fusca. Alae basi flauescentes costa ferruginea, qui color terminatus puncto nigro, apice exalbidae. Pectus canaliculatum ad receptionem rostri. Pedes rufescentes.

maurus. 23. C. scutellaris cinereus, scutello basi punctis duobus albis.

hottentotta. 24. C. scutellaris ferrugineus immaculatus.

albolineatus. 25. C. scutellaris griseus albo striatus.

rusticus. 26. C. scutellaris fuscus, capite thoracisque antico ferrugineis, subtus albo fuscoque varius.

Habitat Tranquebariae.

Medius. Antennae ferrugineae apice fuscae. Caput ferrugineum linea media fusca. Thorax fuscus margine antico ferrugineo. Scutellum fuscum, immaculatum. Corpus subtus fusco alboque varium. Pedes testacei.

irroratus 27. C. scutellaris virescens fusco irroratus.

lanatus. 28. C. scutellaris aeneo niger griseo hirtus. Stoll. Cimic. 2. tab. 9. fig. 61.

scarabaeoides. 29. C. scutellaris, corpore toto aeneo.

pallipes. 30. C. scutellaris nigro aeneus, scutelli abdominisque margine pedibusque pallidis.

Cimex acaroides scutellatus ater, thorace scutello abdomineque albo marginatis. Thunb. nou. sp. 2. 29.

flauipes. 31. C. scutellaris nigro aeneus: margine omni pedibusque flauis.

32. C.

32. C. scutellaris ater nitidus, capite lituris duabus, thorace scutellique margine pedibusque flauis. *Vahlii.*
Habitat in India orientali Dom. Vahl.
Medius. Caput atrum lituris duabus magnis flauescentibus. Thorax gibbus, ater, nitidus margine lineolaque obliqua ante marginem flauescentibus. Scutellum atrum nitidum margine flauescente. Abdomen atrum, singulo segmento vtrinque lineis duabus apice coeuntibus flauis. Pedes flaui.

33. C. scutellaris, scutello fuliginoso: lituris quinque nigris, postica alba. *fuliginosus.*

34. C. scutellaris niger, scutello lineolis duabus baseos punctoque apicis albis. *litura.*

35. C. scutellaris obscurus, scutello scabro ante apicem tuberculato. *tuberculatus.*

36. C. scutellaris ater, scutello basi pedibusque griseis. *inunctus.*

37. C. scutellaris, thorace spinoso, corpore ouato liuido, ano bidentato. *Arabs.*

38. C. scutellaris, thorace subangulato, corpore supra viridi, subtus flauo, ano bidentato. *stolidus.*

** *Spinosi, thorace vtrinque spina armato.*

39. C. thorace spinoso griseus, thoracis spinis porrectis compressis truncatis. *taurus.*

40. C. thorace spinoso viridis, elytris fuscis: margine albo, thoracis spinis obtusis subbifidis. *ceruus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnus. Caput viride antennis ferrugineis articulo vltimo flauo. Thorax viridis spinis duabus elongatis rotundatis nigris apice obtusis, subbifidis. Scutellum viride. Elytra obscure rufa vel fusca margine exteriori albo. Subtus virescens pedibus ferrugineis.

41. C. thorace acute spinoso griseus, antennis rufis. *bidens.*

42. C. thorace obtuse spinoso fuscus, scutello apice albido, abdominis margine maculato, pedibus rufis. *sanguinipes.*

43. C. thorace obtuse spinoso griseus, pedibus rufis. *rufipes.*

44. C. thorace obtuse spinoso subuirescente, elytris griseis: macula fusca, clypeo emarginato. *luridus.*

nigricornis. 45. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſubferrugineus, ſpinis antennisque nigris.

nigriſpinus. 46. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſupra griſeus, capite ſpinisque nigris, antennis annulo albo.

Habitat in China Dr. Pflug.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax griſeus ſpina vtrinque obtuſa nigra. Scutellum griſeum faſcia in medio interrupta obſoleta fuſca. Elytra griſea. Alae albae macula fuſca. Antennae nigrae annulo ante apicem albo. Corpus ſubtus flaueſcens pedibus griſeis.

ictericus. 47. C. thorace ſpinoſo oblongus ſupra rufeſcens ſubtus flauus.

punctatus 48. C. thorace ſubſpinoſo fuſcus, abdominis margine variegato, tibiis annulo albo.

varius. 49. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſupra rufus ſubtus flaueſcens, ſcutello nigro baſi apiceque albo.

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Statura et magnitudo C. albipes. Antennae nigrae. Caput nigrum lineis duabus rubris antice coeuntibus. Thorax rufus margine lineolisque duabus abbreuiatis anticis nigris. Scutellum nigrum baſi album maculis duabus paruis baſeos maiorique apicis nigris. Apex albus. Elytra rufa, immaculata. Abdominis margo nigro rufoque maculatus. Corpus ſubtus flaueſcens abdomine lineis tribus punctorum fuſcorum. Pedes rufi.

albipes. 50. C. thorace ſubſpinoſo ſupra nigricans, thoracis margine ſcutellique apice albis.

dentatus. 51. C. thorace acute ſpinoſo ſerrulato, corpore cinereo nigroque vario.

floridanus. 52. C. thorace ſpinoſo niger rubro varius, ſcutello maculis tribus rubris.

armatus. 53. C. thorace acute ſpinoſo, ſcutello nigro: punctis duobus apiceque teſtaceis, antennis pedibusque rubris.

haemorrhous. 54. C. thorace ſpinoſo niger, abdomine rufo, elytris punctis linearibus quinque nigris.

2 puſtulatus. 55. C. thorace ſpinoſo niger, elytris liuidis, capite punctis duobus coccineis.

56. C.

56. C. thorace ſpinoſo niger, ſcutello lunula apiceque rubris. *punicus.*

57. C. thorace ſpinoſo liuidus, ſcutello Y flauo inſcripto. *Ypſilon.*

58. C. thorace ſpinoſo viridis: faſcia flauicante, capite clypeato. *clypeatus.*

59. C. thorace dentato ſpinoſo ſupra viridis, capite thoracisque antico ſcutellique baſi flauis. *albicollis.*

60. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſubuireſcens, antennis nigris, ſterno porrecto. *haemorrhoidalis.*

61. C. thorace acute ſpinoſo fuſcus, ſcutello apice elytris margine albis. *ſpinidens.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Magnus fuſcus. Spinae thoracis magnae acutae in medio poſtico dente paruo auctae. Scutelli apex vti margo elytrorum albus. Subtus pallidior. Pedes pallidi.

62. C. thorace ſpinoſo griſeus, ſcutello punctis duobus flauis, tarſis anticis apice compreſſo membranaceis. *oculatus.*

63. C. thorace ſpinoſo griſeus, tibiis albo annulatis. *annulatus*

64. C. thorace crenato obtuſe ſpinoſo ſcutelloque punctis duobus rufis. *4 puſtulatus.*

65. C. thorace obtuſe ſpinoſo vireſcens, thorace maculis quatuor, ſcutello elytrisque apice fuſcis. *maculatus.*

66. C. oblongus, thorace acute ſpinoſo vireſcens, antennis rufis. *pugnax.*

67. C. thorace acute ſpinoſo vireſcens, abdomine lineis duabus albis. *emeritus.*

68. C. thorace acute ſpinoſo ſcutelloque flaueſcentibus nigro punctatis, elytris punctis albis ſcabris. *gladiator*

Stoll. Cimimic. 2. tab. 2. fig. 12.

69. C. thorace acute ſpinoſo ferrato fuſcus, clypeo acuminato bifido. *furcatus.*

70. C. thorace acute ſpinoſo fuſcus: margine flauo, ſubtus fuluus nigro punctatus. *pugillator.*

71. C. thorace acute ſpinoſo fuſcus, ſcutello apice rufo, pedibus pallidis nigro punctatis. *victor.*

72. C.

ciliatus. 72. C. thorace ciliato obtuſe ſpinoſo nigro: margine faſciaque poſtica flauis, femoribus poſticis ſerratis.

bellator. 73. C. thorace ſpinoſo ſupra fuſcus ſubtus flaueſcens, antennis atris albo annulatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Antennarum primus articulus albus nigro varius, reliqui atri, albo annulati. Caput, thorax, elytra alae fuſca, immaculata. Scutellum fuſcum apice atrum. Abdomen ſupra fuluum margine fuſco albo maculato. Corpus et pedes flaueſcentia.

armiger. 74. C. thorace acute ſpinoſo griſeus, ſcutello punctis duobus, antennis pedibusque pallidis.

ſcorbuticus. 75. C. thorace obtuſe ſpinoſo fuſcus, pedibus pallidis nigro punctatis.

delirator. 76. C. thorace acute ſpinoſo flaueſcens nigro punctatus, thorace poſtice elytrisque fuſcis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Paruus. Antennae fuſcae articulorum apicibus flauis. Caput flaueſcens ſtemmatibus duobus. Thorax antice flauus punctis tribus nigris, in imedio flauis atomis innumeris fuſcis, impreſſis, poſtice acute ſpinoſus, ſerrulatus fuſcus. Scutellum, elytra, alaeque fuſca, immaculata. Corpus flaueſcens lineis quatuor punctorum nigrorum, ano tamen immaculato. Pedes flaui nigro punctati.

melacanthus. 77. C. thorace acute ſpinoſo obſcure ferrugineus: ſpinis atris, abdomine atro vittis flaueſcentibus.

aggreſſor 78. C. thorace acute ſpinoſo, ano quadridentato, corpore flaueſcente: ſpinis ſubconcoloribus.

vittatus. 79. C. thorace ſubſpinoſo vireſcens, elytris vitta ſubmarginali flaua.

hamatus. 80. C. thorace acute ſpinoſo viridis, abdomine ſerrato: denticulis nigris.

Habitat in India orientali Dom. Slanbuſch.

Magnus. Antennae nigrae. Roſtrum longitudine corporis. Corpus vireſcens capite thoracisque antico magis flaueſcentibus. Thorax acute ſpinoſus ſpina retrorſum ſubarcuata, nigra. Sternum porrectum, compreſſum, obtuſum. Abdomen flaueſcens vtrinque

que linea punctorum nigrorum. Margo abdominis denticulis quinque acutis nigris ſerratus. Pedes flaueſcentes.

81. C. thorace acute ſpinoſo, ano quadridentato, corpore viridi: ſpinis nigris. *defenſor.*

82. C. thorace obtuſe ſpinoſo, abdomine marginato acuto, antennis rufis. Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 37. *marginatus.*

83. C. thorace obtuſe ſpinoſo dentatoque, capite quadriſpinoſo. *ſpiniger.*

84. C. thorace acute ſpinoſo oblongus ſupra fuſcus ſubtus flaueſcens, antennis rufis apice nigris. *pugnator.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae rufae apice clauatae nigrae. Corpus ſupra obſcurum, ſubtus flaueſcens, immaculatum. Thorax acute ſpinoſus.

85. C. thorace ſubſpinoſo cinereus, alis fuſcis, pedibus faſciculato tuberculatis. *faſciculatus.*

86. C. thorace acute ſpinoſo ſupra rufus, ſubtus flaueſcens. *inſidiator*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Maior C. quadrato. Caput, antennae, thorax, ſcutellum, elytra rufa, immaculata. Alae albidae. Thorax poſtice ſpina acuta, valida. Corpus ſubtus vti et pedes flaueſcentes.

87. C. thorace obtuſe ſpinoſo, ſupra fuſcus, ſubtus flaueſcens, abdomine quadrato. Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 36. *quadratus.*

88. C. thorace acute ſpinoſo dentatoque, elytris obſcuris ſtriga poſtica alba. *haſtatus.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura C. quadrati at minor. Corpus ſupra obſcurum faſcia elytrorum poſtica alba, ſubtus magis pallidum. Thorax non ſolum acute ſpinoſus, ſed denticulis plurimis acutis armatus.

89. C. thorace acute ſpinoſo bipunctato, elytris puncto baſeos ſtrigaque flauis. *velox.*

90. C. thorace ſubſpinoſo, elytris fuſcis albo reticulatis, abdominis baſi ſpinoſo. *Merianae*

91. C.

valgus. 91. C. thorace ſpinoſo ſerratoque, femoribus poſticis incuruis tibiisque poſticis vnidentatis.

Variat abdominis baſi inermi et quadridentato.

Plures huius ſunt aut ſpecies aut varietates.

tragus. 92. C. thorace ſpinis compreſſo lunatis ſerratis, tibiis poſticis membranaceo ſerratis.

Habitat in China Dr. Pflug.

Statura et magnitudo C. valgi. Antennae mihi deſunt. Caput paruum, carinatum. Thorax pallide fuſcus punctis eleuatis obſcurioribus, ſcaber, margine vtrinque dilatato, lunato, compreſſo, obtuſo vtrinque ſerrato pallidiore. Elytra pallide fuſca puncto paruo medio obſcuriore. Alae fuſcae. Pedes fuſci femoribus poſticis incraſſatis, dentatis tibiisque incuruis intus membranaceis, dentatis.

tenebroſus. 93. C. thorace ſerrulato, femoribus poſticis incuruis clauatis, abdomine baſi triſpinoſo.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Statura et magnitudo C. valgi. Corpus fuſcum. Thoracis margo ſubſerratus. Abdomen baſi ſpinis tribus intermedia craſſiori, obtuſiori, lateralibus acutis. Femora poſtica magna, incurua, clauata. Tibiae intus ſerrulatae, vnidentatae.

fuluicornis. 94. C. thorace ſpinoſo ſerrato fuſcus, femoribus bidentatis, poſticis multidentatis.

Habitat in India orientali.

Magnus. Corpus fuſcum obſcurum antennis pedibusque ferrugineis. Thorax ſerratus acuteque ſpinoſus. Femora quatuor antica bidentata, poſtica multidentata.

femoratus. 95. C. thorace ſerrulato, femoribus poſticis incuruis dentatis tibiisque poſticis compreſſis.

curuipes. 96. C. thorace acute ſpinoſo, femoribus omnibus apice bidentatis, poſticis incuruis.

clauipes. 97. C. thorace ſerrato obſcurus, femoribus multo ſpinoſis: poſticis incraſſatis.

Habitat in China Dom. Lund.

Triplo minor praecedentibus. Caput et thorax fuſca tuberculis aliquot eleuatis, obtuſis. Thoracis margo acute ſerratus. Elytra ſcabra, obſcura macula verſus

ſus apicem pallida. Femora multidentata, poſtica incraſſata. Tibiae compreſſae apice ſerratae dente primo maiori.

98. C. thorace acute ſpinoſo nigro: faſcia flaua, tibiis poſticis membranaceis dentatis. *membranacea.*

99. C. thorace ſpinoſo immaculato nigricans, elytris faſcia albicante, tibiis poſticis membranaceis dentatis. Stoll. Cimic. 2. tab. 8. fig. 54. *phyllopus.*

100. C. thorace ſubſpinoſo nigro: maculis duabus fuluis, elytris faſcia flaua, tibiis poſticis membranaceis dentatis. *auctus.*

101. C. thorace ſubſpinoſo: faſcia alba, elytris fuſcis: puncto cinereo. *gonagra.*

102. C. thorace ſubſpinoſo oblongus rufus: faſcia albida nigro punctata, femoribus poſticis multidentatis. *Kermeſinus.*

103. C. thorace ſubſpinoſo oblongus niger, thorace faſcia antica rubra, tibiis poſticis baſi membranaceis. *auſtralis.*

104. C. thorace acute ſpinoſo oblongus ſupra niger, thorace lineis, elytris cruce ferrugineis. *cruciger.*

105. C. thorace acute ſpinoſo oblongus rufus, elytris nigris: cruce ferruginea. *ſanctus.*

106. C. thorace ſpinoſo viridis, capite faſcia elytrorum abdominisque femoribusque flauis, elytris atris. *laetus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus oblongus. Caput laete flauum antennis nigris. Thorax ſpinoſus, ſcaber, obſcure viridis, immaculatus. Elytra atra faſcia lata flaua. Alae atrae. Corpus ſubtus viride nitens faſcia abdominis lata flaua. Pedes nigri femoribus flauis.

107. C. thorace ſpinoſo niger, thorace arcu antico, elytris faſcia corpore maculis albis. *lunatus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis. Caput fuſcum linea vtrinque ſub oculis alba. Thorax ſpinoſus, fuſcus arcu magno antico albo. Elytra nigra faſcia media alba. Scutellum et alae nigra, immaculata. Corpus fuſcum maculis plurimis albis. Pedes fuſci.

elatus. 108. C. thorace acute ſpinoſo viridi: margine ferrugineo, elytris ſtriatis viridibus corpore ferrugineo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Praecedentibus minor. Antennae nigrae annulo magno albo. Caput ferrugineum ſupra nigro varium baſi viride. Thorax acute ſpinoſus, viridis margine antico et laterali ferrugineis. Elytra ſericea, ſtriata, viridia. Alae fuſcae. Corpus ferrugineum pectore vtrinque viridi maculato. Pedes ferruginei femoribus poſticis annulo genubusque nigris.

balteatus. 109. C. thorace ſubſpinoſo oblongus ferrugineus, elytris linea transuerſa flaua, femoribus poſticis multidentatis.

ſinuatus. 110. C. thorace acute ſpinoſo liuidus, tibiis poſticis compreſſis ſinuatis nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino C. ferripes at maior. Antennae fuſcae articulo vltimo palleſcente. Caput liuidum. Thorax acutiſſime ſpinoſus, liuidus. Elytra liuida. Corpus liuidum abdominis margine ſpinis elongatis arcuatis ciliato. Pedes liuidi femoribus poſticis elongatis ſpinis duabus atris. Tibiae compreſſae in medio ſinuatae nigrae. Tarſi liuidi.

ferripes. 111. C. thorace acute ſpinoſo oblongus rufus, femoribus poſticis dentatis.

dentipes. 112. C. thorace ſpinoſo elongatus, femoribus poſticis elongatis ſerratis, corpore fuſco ſubtus lateribus albis.

Habitat in Sierra Leon. Africae Dr. Pflug.

Statura omnino et ſumma affinitas C. linearis. Differt tamen lateribus pectoris et abdominis late albis.

linearis. 113. C. thorace acute ſpinoſo elongatus fuſcus, femoribus poſticis elongatis denticulatis.

crenulatus. 114. C. thorace dentato rufo: macula nigra, femoribus poſticis dentatis, corpore atro.

4ſpinoſus 115. C. elongatus ruber, thorace quadriſpinoſo.

*** *Ouati, thorace mutico.*

aurantius 116. C. ouatus aurantius, capite thoracis margine antico abdominis maculis marginalibus pedibusque atris.

Cimex aurantius Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 10.

Stoll.

Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 39.
Habitat in Iaua.
Magnus. Caput cum antennis atrum. Thorax aurantius margine antico atro. Scutellum aurantium, immaculatum. Elytra aurantia macula media fusca. Alae fuscae. Abdominis margo aurantio nigroque variis. Pedes atri.

117. C. ouatus supra nigricans, thorace postice aurantio, elytris albis: puncto nigro. *punctum.*
Cimex nigripes Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 9.
Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 40.
Habitat in Iaua.
Magnus. Thorax aurantius margine antico nigro. Scutellum apice rufescens. Elytra albida puncto medio magno nigro.

118. C. ouatus supra sanguineus, scutello maculis duabus, elytris vnica nigris. *nigripes.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 2. fig. 10.

119. C. ouatus viridis, capite thoraceque antice flauescentibus. *torquatus*

120. C. viridi aeneus, thorace fascia antica sanguinea, scutello elytrisque antice flauescentibus. *rutilans.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 18. fig. 122. A.

121. C. ouatus viridi aeneus albido punctatus, tibiis anticis dilatato membranaceis. *guttatus.*
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Magnus. Caput oblongum, viride linea dorsali margineque albidis. Thorax punctatus, vix spinosus, viridis, punctis albis sparsis numerosis. Scutellum et elytra thoraci concolora. Alae nigrae. Abdominis margo viridi alboque varius. Corpus subtus flauescens strigis punctisque viridibus. Femora antica supra viridia subtus flauescentia. Tibiae membranaceae, nigrae annulo albo. Pedes secundi paris desunt, tertii paris femoribus flauis, tibiis nigris annulo flauo.

122. C. ouatus supra flauus: punctis viridibus, subtus viridis. *viridulus.*

prasinus. 123. C. ouatus viridis immaculatus, antennis apice albo fuscoque annulatis.
Stoll. Cimic. 2. tab. 19. fig. 127.

dissimilis. 124. C. ouatus supra viridis subtus ferrugineus.

iuniperinus. 125. C. subrotundus viridis margine vndique scutelloque apice flauo.

smaragdulus. 126. C. ouatus viridis, scutello punctis tribus baseos flauis.

Beryllus. 127. C. ouatus pallidus thoracis margine aurantio, elytris macula ferruginea lineolisque marginalibus nigris.
Habitat in India orientali Dom. de Slanbusch.
Medius. Antennarum articulus primus secundusque pallidi tertius basi pallidus apice niger, 4. 5. basi pallidi, apice ferruginei. Caput pallidum margine tenuissimo striisque duabus dorsalibus flexuosis nigris. Thorax antice pallidus nigro punctatus, postice obscurior margine aurantio. Elytra pallida macula magna postica ferruginea. Margo lateralis lineolis transuersis nigris. Abdomen et pedes nigra, abdominis margine supra lineolis per paria approximatis rufis.

calidus. 128. C. ouatus supra fuscus subtus testaceus, antennis nigris.
Habitat in Sierra Leon. Africae Dr. Pflug.
Medius. Antennae nigrae. Caput testaceum. Thorax obscurus, viridi fuscus antice parum testaceus margineque exteriori tenuissime nigro. Scutellum, elytraque viridi fusca, obscura. Alae striatae nigrae. Abdomen supra cyaneum, nitidum, subtus testaceum. Pedes testacei.

coelebs. 129. C. ouatus fusco griseus, scutello punctis tribus apiceque flauescentibus.

iratus. 130. C. ouatus viridi fuscus, thorace fascia flaua.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Paruus. Antennae nigrae articulis basi apiceque albis. Caput obscure viride, immaculatum. Thorax obscure viridis fascia in medio lata flaua. Scutellum et elytra obscure viridia. Subtus flauescens pectore punctis tribus nigris. Pedes flaui.

131. C.

131. C. ſubrotundus griſeus: margine vndique ſanguineo. *dumoſus.*

132. C. rotundatus flaueſcens, capite lineis ſcutello punctis tribus nigris. *tripunctatus.*

133. C. ouatus griſeo fuſcoque varius, alis albis fuſco punctatis. *atomarius.*

134. C. ouatus griſeo nigroque varius, alis albis nigro ſtriatis. *nubilus.*

135. C. ouatus flaueſcens, elytris apice puncto ocellari atro, abdomine lineis tribus albis. *triſtriatus.*
Habitat agro Paedomontano. Dom. Allioni.
Statura parua C. nubili. Caput et thorax flaueſcentia, immaculata. Elytra baſi flaueſcentia apice rufeſcentia puncto ſubocellari atro, et hic color rufeſcens in medio extenditur. Subtus flaueſcens abdomine lineis tribus albis. Pedes flaueſcentes.

136. C. rotundatus luteo nigroque varius, thorace luteo: punctis ſex nigris. *6punctatus.*

137. C. ouatus griſeus, ſcutello vitta nigra. *ſignatus.*

138. C. ouatus fuſcus, ſcutello punctis duobus flauis, elytris puncto nigro. *grauis.*

139. C. ouatus viridis, thoracis abdominisque margine ſanguineo. *cinctus.*

140. C. ouatus vireſcens, thorace faſcia ſanguinea. *rubrofaſciatus.*
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura et magnitudo omnino C. cincti totus ſupra vireſcens, ſubtus flaueſcens. Thorax poſtice obſcurior faſcia ſanguinea.

141. C. ouatus viridis, thoracis abdominisque marginibus, antennis pedibusque ſanguineis. *cruentus.*

142. C. ouatus obſcurus thoracis abdominisque margine flaueſcente, ano pedumque geniculis ferrugineis. *geniculatus.*
Habitat Cajennae Dom. Daldorf.
Magnus. Caput obtuſum, nigrum. Thorax antice punctis aliquot impreſſis niger margine laterali flaueſcente. Elytra nigra margine baſeos flaueſcente. Scutellum nigrum apice paullo rufeſcens. Corpus nigrum maculis obſoletis rufis ad baſin abdominis. Anus et pedum geniculi ferruginei.

mixtus. 143. C. ouatus punctatus griseus nigro maculatus, abdominis margine nigro: punctis flauis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnus. Antennae fuscae articulis basi apiceque vltimo toto pallidis. Corpus totum supra cinereum punctis impressis nigris irroratum et praeterea macula magna marginalis vtrinque in thorace, alia fere fasciam constituens in scutello et tertia in medio elytrorum. - Alae fuscae. Subtus flauescens margine late nigro punctis flauis. Pedes variegati.

tripterus. 144. C. ouatus flauo rufoque varius, antennis nigris vltimo articulo apice albo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentis at paullo minor. Antennae nigrae apice albae. Corpus supra flauum ferrugineo densissime variegatum, subtus flauum maculis marginalibus fuscis. Pedes variegati.

griseus. 145. C. ouatus griseus, abdominis lateribus albo nigroque variis, ventre antice spinoso.

interstinctus. 146. C. ouatus griseus, abdominis margine nigro maculato.

papillosus 147. C. ouatus fuscus, antennis nigris, sterno gibbo compresso.
Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 2.
Thorax postice elongatus scutelli basin tegens. Abdominis margo spinosus.

funebris. 148. C. ouatus ater, antennis pedibus alisque concoloribus.

ruficornis 149. C. rotundatus ater, antennis rufis.

baccarum 150. C. ouatus subfuluus abdominis margine fusco maculato.

cribrum. 151. C. ouatus fuscus, thorace scutelloque punctatis, abdominis punctis genubusque flauis.

breuicornis. 152. C. ouatus obscure cupreus, antennis breuibus compressis femoribus anticis dentatis.
Habitat in China Dom. de Schestedt.
Statura omnino praecedentium. Antennae triarticulatae, compressae, nigrae. Caput nigrum, valde canaliculatum. Thorax antice tuberculo eleuato obtuso, scu-

ſcutellum et elytra obſcure cuprea, immaculata. Alae ſordide albae. Abdomen ſupra nigrum, ſubtus cupreum. Pedes nigricantes, ſemoribus anticis intus dentatis.

153. C. ouatus glaucus, elytris apice puncto nigro. *glaucus.*

154. C. rotundatus ſupra ſanguineus, capite ſcutelli baſi alisque atris. *Sp. 118. f. 85.* *Ianus.*
Cimex afer Drury. Inſ. 3. tab. 46. fig. 7.
Cimex Ianus Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 41.

155. C. ouatus nigro rubroque rarius, capite alisque nigris. Stoll. Cimic. 2. tab. 2. fig. 11. *ornatus.*

156. C. ouatus nigro rubroque varius, thorace punctis ſex nigris, alis fuſcis: margine albido. *feſtiuus.*

157. C. ouatus, thorace abdomineque rufis, thorace maculis quatuor, abdomine faſciis nigris. *rutilus.*

158. C. ouatus nigro pallidoque varius, ſcutello nigro: cruce alba. *cruciatus.*

159. C. ouatus flaueſcens, capite diſco communi pedibusque nigris. *diſcoideus*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura et magnitudo C. ornati. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Corpus flaueſcens diſco communi ſupra atro margine omni flauo. Pedes nigri femoribus baſi flauis.

160. C. rotundatus ſupra niger, thorace rufo: punctis duobus nigris, ſcutello margine rufo. *biocula-tus.*

161. C. rotundatus viridis immaculatus. *grami-neus.*
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Paruus. Corpus totum viride immaculatum. Supra paullo obſcurius, ſubtus paullo pallidius.

162. C. rotundatus viridis, elytris griſeis: macula fuſca margineque viridi. *fimbria-tus.*
Habitat in China Dr. Pflug.
Paruus. Antennae pallidae articulorum apicibus nigris. Caput, thorax, ſcutellum viridia, punctata, immaculata. Elytra griſea macula media fuſca, quae fere faſciam conſtituit margineque exteriori viridi. Alae cinereae macula baſeos fuſca. Subtus viridis linea media flaua. Anus porrectus apice emarginatus.

2punctatus. 163. C. ouatus obscure rufus, scutello punctis duobus apiceque albis, abdominis margine nigro punctato.

bicolor. 164. C. ouatus niger, elytris nigro alboque variis, alis albis. Stoll. Cimic. tab. 32. fig. 224.

oleraceus. 165. C. ouatus coeruleo aeneus, thorace lineola, scutello apice elytrisque puncto albo rubroue.
Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 32. 33.

pictus. 166. C. subrotundus supra ater, thorace lineis tribus, scutello linea punctisque quatuor, elytris margine ferrugineis.

histrio. 167. C. ouatus varius, capite abdomineque atris albo lineatis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura et magnitudo C. picti. Antennae ferrugineae. Caput atrum orbita oculorum lineis quinque duabus intermediis abbreuiatis albis. Thorax rufus punctis plurimis impressis fuscis, antice maculis duabus, magnis fuscis rufo punctatis. Scutellum flauo rufoque variegatum maculis tribus fuscis, posticis marginalibus. Elytra fusca postice litura rufa. Alae albidae. Subtus ater lineis duabus macularum albidarum, quae tamen anum haud attingunt. Margo abdominis praeterea albidus.

biguttatus. 168. C. ouatus niger margine vndique albo, elytris puncto albo.

coeruleus. 169. C. ouatus coeruleus immaculatus. Stoll. Cimic. tab. 31. fig. 221.

morio. 170. C. ouatus ater, plantis rufis. Stoll. Cimic. tab. 32. fig. 2 3.

tristis. 171. C. ouatus ater, clypeo orbiculato, thorace retuso.

spinipes. 172. C. ouatus ater, pedibus piceis, tibiis spinonissimis.

aethiops. 173. C. ouatus ater, thorace striga media impressa, tibiis spinosissimis nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo omnino C. oleracei et omnino distinctus a C. spinipes. Corpus supra atrum antennis piceis. Striga medio thoracis impressa. Alae albidae. Pedes nigri femoribus compressis testaceis tibiisque spinosissimis.

174. C.

174. C. ouatus fuſcus, thoracis lineola, ſcutello abdominisque margine albis. *lugens.*

175. C. ſubrotundus griſeus, capite ſcutellique baſi nigro aeneis. *melanocephalus.*

176. C. oualis antice attenuatus exalbidus fuſco ſtriatus antennis apice rufis. *acuminatus.*

**** *Oblongi.*

177. C. oblongus fuſcus, femoribus poſticis arcuato clauatis vnidentatis, abdominis baſi ſubtus gibbis. *Phaſianus.*

178. C. oblongus fuſcus, femoribus poſticis arcuatis dentatis, abdomine quadriſpinoſo. *bellicoſus.*

179. C. oblongus fuſcus, antennarum vltimo articulo tibiisque anticis flauis, femoribus omnibus ſerratis. *Meleagris.*
Habitat in China Dr. Pflug.
Magnus. Antennae nigrae articulo vltimo flauo. Corpus totum fuſcum, immaculatum ſolo antennarum primo articulo tibiisque quatuor anticis flauis. Femora omnia denticulis plurimis paruis ſerrata, poſtica praeterea denticulis duobus longioribus acutis dentata.

180. C. oblongus, elytris fuſcis flauo ſtriatis, abdominis diſco rubro, femoribus poſticis ſerratis. *Gallus.*

181. C. oblongus niger, abdomine fuſco: margine flauo, femoribus anticis apice bidentatis. *faber.*
Habitat in Poulicandor Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Antennae quadriarticulatae, filiformes, nigrae. Caput, thorax, elytra, alae atra, immaculata. Corpus ſubtus fuſcum abdominis margine flauo et ante marginem puncta tria aut quatuor atra. Pedes atri femoribus anticis apice ſpinis duabus, vltima maiori.

182. C. oblongus niger ſubtus rubro punctatus, femoribus dentatis. *harpagon.*

183. C. oblongus, abdomine rubro bidentato, elytris fuſcis pallido ſtriatis. *indus.*
Habitat Cajennae.

184. C. oblongus rufus nigro maculatus, alis exalbidis: ſtriga baſeos atra. *militaris.*

equestris. 185. C. oblongus rubro nigroque maculatus, thorace antice posticeque atro, alis atris albo maculatis.
Pectus atrum, immaculatum. Margo alarum albicat.

ciuilis. 186. C. oblongus rubro nigroque varius, thorace lunulis duabus nigris, alis fuscis albo maculatis.
Habitat Tranquebariae Dom. Romanus.
Affinis videtur C. equestri, attamen distinctus. Differt thorace haud antice posticeque nigro sed lunulis duabus longitudinalibus nigris. Color minus viuidus. Alae fuscae lineolis duabus transuersis baseos punctoque fere medio albis margine concolore. Pectus fuscum rubro maculatum. Abdomen fusco rubroque maculatum vtrinque linea punctorum nigrorum. Pedes fusci.

crudelis. 187. C. rubro nigroque varius, alis exalbidis, antennis pedibusque nigris.

saxatilis. 188. C. oblongus niger thoracis margine laterali lineaque media rubris, elytris maculis tribus rubris, alis immaculatis Linn. Syst. Nat. 2. 727. 91.
Cimex saxatilis Scop. carn. 371.
Habitat in Europa australiori Dom. de Slanbusch.
Corpus subtus rubro nigroque varium. Pedes nigri.

Hyoscyami. 189. C. oblongus rubro nigroque varius, alis fuscis immaculatis.

familiaris 190. C. oblongus rubro nigroque varius, alis fuscis: puncto baseos albo.
Habitat et in India orientali Dom. Lund.

rostratus. 191. C. oblongus rufus, scutello vitta marginali flaua.

malabaricus. 192. C. oblongus fuscescens, thorace scutelloque punctis duobus nigris.

aulicus. 193. C. oblongus rubro nigroque varius, elytris fascia atra, alis atris: lineola baseos alba. S. 107. Sp. 148.

varicornis. 194. C. oblongus variegatus, capite pedibusque rufis, thoracis marginibus pallidis.
Habitat in India orientali Dom. Vahl.
Corpus magnum. Caput cum rostro rufum. Antennarum primus articulus rufus, secundus niger, tertius albus apice fuscus. Thorax planus pallide fuscus margine pallido. Elytra nigra margine exteriori palli-

pallido. Alae atrae. Abdomen ferrugineum segmentorum marginibus nigris. Pedes rufi.

195. C. oblongus pallescens, thorace elytrisque fuscis: margine pallido. *pallens.*

196. C. oblongus thorace testaceo antice nigro: margine albo, elytris puncto nigro. *S 108. Sp. 150.* *cingulatus.*

197. C. oblongus rufus, antennis, thoracis basi fascia elytrorum alisque nigris. *superstitiosus.*

198. C. oblongus rufus, elytris nigris: fascia alba. *albofasciatus.*

199. C. oblongus glaucus, capite atro, thorace antice rufo. *ruficollis.*

200. C. oblongus niger thoracis margine elytrorumque fasciis duabus rufescentibus. *scabrosus.*

201. C. oblongus thorace nigro: basi margine punctisque duobus rubris, elytris atris immaculatis. *leprosus.*

202. C. oblongus niger, capite elytrisque rubris, alis atris basi apiceque albis. *leucurus.*

Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Magnitudo C. Koenigii. Caput rubrum, antennis rostroque nigris. Thorax niger margine a basi ad medium rubro. Scutellum nigrum. Elytra rufa. Alae atrae puncto baseos inter elytra margineque postico albis. Corpus nigrum abdominis lateribus sanguineis. Pedes nigri.

203. C. oblongus testaceus, elytris puncto nigro, alis atris. Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 5. *Koenigii.*

204. C. oblongus sanguineus, thorace fascia abbreuiata, scutello, elytris puncto alisque atris. *Slanbuschii.*

Habitat in China Dom. de Slanbusch.

Statura et magnitudo C. Koenigii. Antennae atrae vltimo articulo cinereo. Caput sanguineum, immaculatum. Thorax sanguineus fascia lata margines haud attingens atra. Scutellum atrum. Elytra laeuia, sanguinea puncto medio atro. Alae atrae, immacula-

Lygaeus

culatae. Subtus ſanguineus faſciis lateralibus abbreuiatis atris. Pedes fuſci femoribus ſanguineis.

Variat interdum faſcia thoracis in medio interrupta.

aegyptius 205. C. oblongus rubro nigroque varius, elytris rubris: puncto nigro.

mendicus. 206. C. oblongus rubro fuſcoque varius, alis atris; apice lineolaque baſeos albis.

ſeruus. 207. C. oblongus rubro nigroque varius, elytris apice albis, alis nigris apice albidis.

Habitat in China Dom. de Seheſtedt.

Parua ſtatura C. mendici. Antennae nigrae. Caput rufum linea longitudinali nigra. Thorax rufus faſciis duabus nigris ſubabbreuiatis punctis duobus dorſalibus vinctis. Elytra rufa linea magna poſtice dilatata nigra. Margo poſticus totus albus. Alae nigrae margine poſtico albido. Pectus rufum nigro maculatum. Abdomen fuſcum margine rubro. Pedes nigri.

famelicus 208. C. oblongus ſupra ater, thorace elytrisque punctis duobus flaueſcentibus, alis lineola baſeos alba. Stoll. Cimic. 2. tab. 8. fig. 56. ?

4guttatus. 209. C. oblongus elytris rufis: faſcia nigra, alis punctis duobus albis.

punctatoguttatus. 210. C. oblongus niger, elytris rufis: puncto medio atro, alis atris: punctis duobus albis.

2 guttatus. 211. C. oblongus, elytris rufis: ſtriga vndata nigra, alis nigris: puncto medio albo.

ſanguinolentus. 212. C. oblongus ſanguineus, antennis elytris pedibusque fuſcis.

6punctatus. 213. C. oblongus, thorace elytris rufis: maculis duabus nigris.

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Magnitudo et ſtatura praecedentium. Caput atrum. Thorax laeuis, rufus punctis duobus nigris. Scutellum nigrum. Elytra rufa maculis duabus nigris, altera verſus ſuturam, altera verſus apicem. Alae fuſcae. Corpus fuſcum linea laterali rubra. Pedes fuſci femoribus rubris.

214. C. oblongus rufus, thoracis maculis duabus, antennis alis pedibusque fuſcis. *cruentus.*
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Statura et ſumma affinitas C. ſanguinolenti, a quo tamen manifeſte differt colore minus lacto, maculis duabus thoracis fuſcis ſcutelloque rubro.

215. C. oblongus rufus antennis alisque nigris: ſaturis omnibus albis. *ſaturalis.*

216. C. oblongus ſupra rufus, alis albidis: macula magna fuſca. *rubiginoſus.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Praecedentibus maior. Caput rufum. Roſtrum nigrum baſi rufum. Antennae deſunt. Thorax rufus margine poſtico flauo. Alae albidae macula magna nigra in medio. Pectus atrum ſtriis vtrinque tribus flauis. Abdomen rubrum baſi nigrum lateribus tamen rubris. Pedes atri.

217. C. oblongus rufus, antennis pectore ano pedibusque atris, ſcutello canaliculato. *excauatus*

218. C. oblongus ſanguineus, thoracis lineis ſcutello alis ano pedibusque atris. *furcatus.*
Habitat in Guinea Dom. Lund.
Magnus. Caput ſanguineum margine baſeos roſtro antennisque atris. Thorax rufus lineis duabus ante marginem anticum coeuntibus atris. Scutellum nigrum in quibusdam punctis duobus rubris. Elytra ſanguinea, immaculata. Alae atrae immaculatae. Corpus ſanguineum pectore nigro maculato. Pedes atri. Anus ater puncto vtrinque paruo ſanguineo.

219. C. oblongus rufus, antennis tibiisque fuſcis. *carnifex.*

220. C. oblongus rufus antennis alis pedibusque nigris. *augur.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 18. fig. 124.

221. C. oblongus ſupra rufus, thorace ſcutelloque punctis duobus nigris. *mactans.*

222. C. oblongus rubro nigroque varius elytrisque rubris: punctis duobus nigris, alis nullis. *apterus.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 15. fig. 103.

223. C. oblongus flaueſcens, ſcutello elytris alisque fuſcis, elytris apice cinereis. *ſtriatulus*

224. C.

nugax. 224. C. oblongus fuscus, abdomininis margine maculato, tibiis anticis femoribusque posticis basi pallidis.

calcaratus. 225. C. oblongus fuscus, abdomine supra sanguineo, femoribus posticis sexdentatis.

lineola. 226. C. oblongus supra obscure griseus, scutello linea dorsali albida.

Habitat in Insula St. Crucis Americae.

Paruus. Antennae fuscescentes articulo medio flauo. Caput, thorax, elytra obscure grisea, immaculata. Scutellum griseum linea media albida. Alae obscuriores. Subtus flauescens. Pedes flauescentes apice nigri.

Pini. 227. C. oblongus ater, elytris fuscis: macula rhombea atra.

syluaticus 228. C. oblongus ater, elytris fuscis.

Rolandri 229. C. oblongus ater, alis macula rhombea flaua.

Forsteri. 230. C. oblongus ater, scutelli apice, thoracis elytrorumque margine sanguineis.

sordidus. 231. C. oblongus niger, thorace postice, elytris pedibusque griseis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Medius. Antennarum articuli basi cinerei apice nigri. Rostrum cinereum basi apiceque nigrum. Caput thorax, corpus nigra. Thorax postice griseus. Elytra obscure grisea. Alae obscurae vndis aliquot albidis. Pedes grisei.

clauimanus. 232. C. oblongus ater, thoracis elytrorumque margine sanguineo, femoribus anticis incrassatis dentatis.

6 pustulatus. 233. C. oblongus niger, thorace elytrisque maculis duabus rufis.

Vrticae. 234. C. oblongus niger, elytris griseis, alis albis: puncto nigro.

lynceus. 235. C. oblongus niger, elytris griseis, apice macula nigra: puncto albo.

syluestris. 236. C. oblongus niger, elytris fuscis apice nigro punctatis alis nigris: puncto baseos apicisque albo.

lunatus. 237. C. oblongus niger, thorace maculato, elytris lunula marginali flaua.

Habi-

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Antennae nigrae articulo vltimo ferrugineo. Caput pubeſcens, nigrum oculis prominulis cylindricis. Thorax punctatus, niger maculis tribus baſeos flauis. Scutellum nigrum. Elytra nigra lunula magna flaua, cuius crura marginem exteriorem attingunt, et in medio puncto atro coarctata. Corpus fuſcum abdominis medio flauo maculato. Pedes flauo ferrugineoque varii.

238. C. oblongus, elytris fuſcis: baſi punctisque duobus albis, femoribus anticis craſſiſſimis bidentatis. *podagricus*

239. C. oblongus griſeus nigro punctatus, antennis clauatis. *craſſicornis.*

240. C. oblongus niger, elytris cinereis, alis albis. *arenarius*

241. C. oblongus thoracis elytrorumque margine femorumque baſi rufis. *ſuccinctus*

242. C. oblongus ſupra ferrugineo fuſcus, corpore elytrorumque margine flauis. *tunicatus*

243. C. oblongus rufus, antennis pectore elytris tibiisque nigris. *pubicornis.*

244. C. oblongus niger, pedibus antennisque flauis. *Coryli.*

245. C. oblongus niger, thorace elytrisque flaueſcentibus, ſcutello macula diſci nigra. *nemoralis*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura et magnitudo omnino C. campeſtris at alius. Caput, pectus nigra. Abdomen nigrum lateribus flaueſcentibus. Thorax et elytra flaueſcentia aut rufeſcentia, immaculata. Scutellum flaueſcens macula magna diſci triangulari nigra. Alae nigrae. Pedes nigri femoribus flaueſcentibus.

246. C. oblongus flaueſcens, elytris macula ferruginea. *campeſtris.*

247. C. oblongus flaueſcens, elytris viridibus. *pratenſis.*

248. C. oblongus ſupra obſcure griſeus, elytris apice puncto rubro, femoribus poſticis elongatis nigris. *floralis.*

Habitat in Hafniae floribus. Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentium. Caput et thorax obſcure griſea antennis pallidis. Elytra concolora puncto

cto apicis rufo. Corpus fuscum ano rufescente. Pedes pallidi femoribus posticis elongatis nigris.

2 punctatus. 249. C. oblongus viridis, thorace bipunctato, elytris pallidioribus: puncto apicis flauo.

inquinatus. 250. C. oblongus flauescens, elytris nigris albo variis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Medius. Caput flauescens antennis nigris. Thorax flauescens lateribus margineque postico nigris. Elytra nigra, basi apiceque albo nigroque variis. Corpus flauescens margine nigro. Pedes nigri.

nassatus. 251. C. oblongus viridis, antennis pedibusque flauescentibus.
Habitat Hafniae in Tilia Dom. Lund.
Paruus totus viridis, immaculatus, antennis pedibusque solis flauescentibus.

Tiliae. 252. C. oblongus virescens: fasciis tribus fuscis; media angulata. S. Ins. M. 301. Sp. 218.

Populi. 253. C. oblongus albo fuscoque nebulosus.

6 guttatus. 254. C. oblongus niger, scutello maculisque tribus elytrorum flauis.
Thorax flauo maculatus.

leucocephalus. 255. C. oblongus niger, capite pedibusque fuluis.

transuersalis. 256. C. oblongus viridis, thorace lineola interrupta, elytris macula fuscis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Statura praecedentium at duplo minor. Corpus viride. Antennarum vltimus articulus fuscus. Thorax viridis lineola transuersa in medio interrupta fusca. Abdomen viride dorso atro. Elytra viridia macula magna versus apicem suturaque fuscis. Pedes virides.

~~*roseus*~~ 257. C. oblongus sanguineus, capite elytrorumque apicibus albidis, alis fuscis.

tripustulatus. 258. C. oblongus niger, scutello maculisque tribus elytrorum coccineis.

259. C. oblongus niger, elytris aliſque apice puncto nigro. *triguttatus.*

260. C. oblongus niger, elytris ſtriatis, alis poſtice flauo maculatis. *ſaltatorius.*

261. C. oblongus ater, antennis apice capillaribus. *ater.*

262. C. oblongus ater, roſtro femoribusque ſanguineis, antennis apice capillaribus. *tyrannus.*

263. C. oblongus ater, capite ſcutello maculisque duabus elytrorum coccineis, antennis apice capillaribus. *Schach.*

264. C. oblongus ater, elytris teſtaceis: ſtrigis duabus albis, antennis apice capillaribus. *bifaſciatus.*

265. C. oblongus niger, elytris flauo lineatis apice faſcia alba, antennis apice capillaribus. *vmbratilis.*

Cimex vmbratilis oblongus niger, elytris albo maculatis. Linn. Syſt. Nat. 2. 728. 9. Fn. Sv. 951.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Medius. Antennae nigrae apice ſetaceae. Caput, thorax, ſcutellum, corpus nigra, immaculata. Elytra nigra lineolis aliquot flauis abbreuiatis exarata apice faſcia niuea. Pedes picei.

266. C. oblongus niger, capite thorace pedibusque rufis, antennis apice capillaribus. *flauicollis.*

267. C. oblongus niger, antennis apice capillaribus, elytris faſciis tribus rufis. *trifaſciatus.*

268. C. oblongus, elytris fuſco ferrugineis apice coccineis: puncto atro, antennis apice capillaribus. *oliuaceus.*

269. C. oblongus ater, elytris fuſcis baſi pallidis apiceque puncto coccineo, antennis apice capillaribus. *ſeticornis.*

270. C. oblongus flaueſcens, elytris apice coccineis antennis nigris apice capillaribus. *capillaris.*

271. C. oblongus niger, ſcutello elytrorumque apicibus coccineis, antennis apice capillaribus. *gothicus.*

tricolor. 272. C. oblongus ater, elytris apice macula coccinea, antennis apice capillaribus.

Habitat in Hiſpaniae Vrtica Dom. de Seheſtedt.

Statura et ſumma affinitas C. gothici at totus ater elytrorum ſolis apicibus macula magna coccinea. Alae nigrae macula marginali transuerſa pallida. Pedes nigri.

ſpiſſicornis. 273. C. oblongus niger, pedibus flauis, antennis incraſſatis apice capillaribus.

agilis. 274. C. oblongus thorace atro: margine poſtico flauo, elytris fuſcis baſi apiceque pallidis.

Cimex quadri flauo maculatus Degeer.

varius. 275. C. oblongus flaueſcens, capite ſcutelli margine atris.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Caput atrum antennis baſi pallidis. Thorax flaueſcens margine poſtico nigro punctoque laterali apicis rufo. Scutellum flauum margine nigro. Elytra flauo fuſcoque varia puncto obſoleto rufo apicis. Corpus vti et pedes flaueſcentia.

**** *Antennis ſetaceis.*

laeuigatus. 276. C. oblongus exalbidus: lateribus albidis.

lateralis. 277. C. oblongus niger: lateribus albidis.

holſatus. 278. C. oblongus exalbidus, thorace lineis duabus, elytris interne fuſcis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentium. Antennae ſetaceae exalbidae. Thorax lineis duabus dorſalibus fuſcis. Elytra interne fuſca, externe albida. Corpus exalbidum.

pabulinus. 279. C. oblongus viridis immaculatus, alis hyalinis.

virens. 280. C. oblongus viridis, plantis antennarumque apicibus rufis.

pallens. 281. C. oblongus pallidus capite corporeque atris.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Paruus.

Paruus. Caput atrum, antennis pallidis. Thorax, scutellum, elytra, pedes pallida, immaculata. Corpus atrum.

282. C. oblongus elytris ferrugineis latere albidis, antennis nigris, linea thoracis alba. *dolabratus.*

283. C. oblongus, capite thorace elytrisque nigris, scutello fuluo. *calens.*

284. C. oblongus, thorace elytrisque atris, linea flaua fasciam elytrorum formante. *Gronouii.*

285. C. oblongus griseus immaculatus. *ferus.*

286. C. oblongus griseus, capite thoraceque linea nigra, pedibus testaceis. *vagans.*

Habitat in Suecia.

Statura omnino C. feri. Caput et thorax grisea linea longitudinali nigra. Scutellum nigrum punctis duobus paruis rufis. Elytra grisea interdum punctis aliquot obsoletis nigris. Alae exalbidae. Pedes testacei.

287. C. oblongus fuscus, capite thoraceque lineis tribus, elytris margine omni albo. *cingulatus.*

Habitat in India orientali Dom. de Slanbusch.

Statura et affinitas C. marginelli. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis duobus sub antennis, linea media orbitaque oculorum pallide rufescentibus. Thorax fuscus lineis tribus albidis lateralibus obliquis abbreuiatis. Elytra obscure rufa siue fusca margine omni lineaque media obsoleta albis. Corpus subtus nigrum vtrinque linea alba.

288. C. oblongus niger, thoracis lineis tribus, elytris margine omni albis punctoque apicis coccineo. *marginellus.*

289. C. oblongus niger, elytris flauo fuscoque striatis apice pedibusque rufis. *striatus.*

290. C. oblongus fuluo maculatus, pedibus rufis: femoribus crassis dentatis. *Abietis.*

291. C. oblongus supra rubiginosus, elytris striis sanguineis, alis posticis albo fuscoque variis. *Vlmi.*

292. C. corpore elongato fusco flauoque vario, femoribus posticis elongatis dentatis. *pedestris.*

filiformis. 293. C. antennis ſetaceis ferrugineis, corpore lineari pallide vireſcenti.

***** *Linearis, corpore anguſto.*

foſſarum. 294. C. linearis ſupra fuſcus, thoracis ſcutelliquc marginibus lineaque dorſali flauis.

lacuſtris. 295. C. linearis niger, pedibus anticis breuiſſimis.
Stoll. Cimic. 2. tab. 9. fig. 63.

ſtagnorum. 296. C. linearis teretiuſculus niger, thorace medio punctis duobus globoſis.

riuulorum. 297. C. linearis niger albo punctatus, abdomine fuluo.

pallipes. 298. C. linearis niger, pedibus pallidis, pectore biſpinoſo.

culiciformis. 299. C. thorace multiſpinoſo griſeus, elytris lituris nigris, corpore elongato.

anguſtatus. 300. C. elongatus ſupra griſeus ſubtus flaueſcens, antennis pedibusque ſubteſtaceis.
Habitat in China Dr. Pflug.
Statura omnino C. culiciformis at ſubtus totus flaueſcens, ſubtus griſeus.

filum. 301. C. linearis fuſcus, alis abbreuiatis, pedibus longiſſimis.

longipes. 302. C. linearis ater, thoracis margine elytrorumque faſcia ſanguinea.

curſitans. 303. C. linearis ſupra fuſcus ſubtus cineraſcens, pedibus longiſſimis, ano bidentato.

tipularius. 304. C. linearis exalbidus, pedibus omnibus longiſſimis, femoribus clauatis, antennis bicaudatis.

vagabundus. 305. C. linearis, elytris alisque fuſco alboque variis, pedibus longiſſimis cinereo annulatis.

clauipes. 306. C. linearis cinereus, femoribus clauatis, antennis biclauatis.

170. REDVVIVS. *Os* roſtro arcuato.
Antennae ſupra oculos inſertae.

1. R. niger, thoracis margine elytrorumque faſcia obſoleta flexuoſa rufis. *gigas.*

2. R. antennis apice capillaribus, corpore ſubuilloſo fuſco. *perſonatus.*

3. R. niger, thorace abdominisque baſi oliuaceis. *barbicornis.*
Cimex barbicornis Drury. Inſ. 3. tab. 45. fig. 1.

4. R. rufus, thorace maculis quatuor, elytris tribus nigris. *maculatus.*

5. R. glaber niger, elytris fuſcis nigro maculatis: margine rufo. *ſtridulus.*
Habitat Monspeliae Dom. Brouſſenet Muſ. Dom. Banks primo vere agilis, antennas continuo motitans, thoracis attritu ſtridens.
Paruus. Antennae nigrae, triarticulatae. Thorax niger, nitidus ſtriga transuerſa, valde impreſſa. Scutellum triangulum, fuſcum. Elytra intus fuſco cinerea punctis tribus atris extus rufa. Alae fuſcae macula atra. Corpus nigrum abdominis ſegmento 2. 3. 4. rufis. Pedes nigri anterioribus incraſſatis.

6. R. ater, thorace oliuaceo, femoribus anticis rufis. *nitidulus.*

7. R. ater, thorace elytrorumque apice villoſis cinereis, pedibus hirtis. *pilipes.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Caput atrum poſtice attenuatum. Thorax villoſus, cinereus. Elytra cinerea baſi atra. Alae albae. Corpus atrum. Pedes hirti, atri femoribus anticis tibiarumque baſi cinereis.

8. R. ruber, elytris nigris baſi faſciaque rubris. *longipes.*

9. R. ſupra rufus, alis nigris, abdomine atro: margine rufo. *marginatus.*

10. R. ater, elytris griſeis nigro venoſis, abdominis margine pedibusque poſticis rufis. *rufipes.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus. Caput atrum, immaculatum, poſtice attenuatum. Thorax ater maculis tribus griſeis marginalibus minoribus. Elytra griſea venis nigris. Alae obſcurae. Abdomen atrum margine ſanguineo. Pedes antici nigri, poſtici quatuor ſanguinei.

2pustulatus. 11. R. ſupra niger, elytris puncto apicis rufo.
Abdominis margo rufo maculatus.

ſanctus. 12. R. flaueſcens, thoracis cruce impreſſa, elytris abdominisque medio nigris.
Habitat in India Dr. Pflug.
Medius. Caput cum antennis flaueſcens oculis nigris. Thorax flaueſcens faſcia media lineaque dorſali antica a faſcia ad apicem ducta impreſſis nigris. Scutellum flaueſcens. Elytra et alae nigra, immaculata. Abdomen nigrum margine flaueſcente nigro maculato. Pedes flaueſcentes.

annulatus. 13. R. antennis apice capillaribus, corpore nigro ſubtus ſanguineo maculato.

cruentus. 14. R. rufus, capite pectore abdominisque ſtriis macularibus rufis.
Schaeff. Icon. 1. tab. 5. fig. 9. 10.
Habitat Monſpeliae Dr. Brouſſenet.
Statura et magnitudo R. annulati. Caput nigrum gula roſtrique baſi rubris. Antennae nigrae. Thorax rufus lobo antico nigro punctis duobus magnis rubris. Elytra rufa, immaculata. Alae obſcurae. Pectus nigrum. Abdomen rufum lineis tribus punctorum nigrorum margineque nigro vario. Pedes rufi puncto femorum, genubus tarſisque rufis.

cinctus. 15. R. rufeſcens, antennis pedibusque flauo nigroque annulatis.

bicolor. 16. R. ater, thorace poſtice elytris abdominisque margine obſcure pallidis.

litura. 17. R. obſcure fuſcus antennarum apice elytrorumque litura media albis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Paruus. Antennae nigrae apice albae. Caput nigrum, immaculatum. Thorax fuſcus cruce media impreſſa. Elytra fuſca venis lituraque media, quae fere faſciam conſtituit albis. Corpus et pedes fuſca.

18. R.

18. R. teſtaceo nigroque varius, thorace antice teſtaceo: dentibus duobus nigris. *attelaboides.*

19. R. ater thorace poſtice ſcutello, elytrorum margine abdomine femoribusque baſi rufis. *pilicornis.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Medius. Antennae hirtae, nigrae. Caput atrum, nitidum tuberculo verticis magno eleuato ſtemmatibus duobus. Thorax antice ater, poſtice rufus. Scutellum rufum, apice emarginatum. Alae omnes atrae margine vsque ad medium rufo. Pectus atrum. Abdomen baſi rufum apice nigrum. Pedes atri, nitidi femoribus baſi rufis.

20. R. fuſcus, capite abdominis margine pedibusque oliuaceis, thorace antice quadridentato. *quadridens.*

21. R. elytrorum baſi antennis pedibusque rubris, tibiis anticis hirſutiſſimis. *nigripes.*

22. R. thorace ſubſpinoſo ater immaculatus, tibiis cylindricis hirſutiſſimis. *hirtipes.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis, at totus ater immaculatus. Thorax vtrinque ſpina breui, obtuſa. Tibiae quatuor anticae cylindricae, obtuſae, hirtae.

23. R. niger, thorace elytrisque obſcure ferrugineis, ſcutello lineola media alba. *haemorrhoidalis.*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura praecedentium. Corpus nigrum abdominis margine albo vario ano ſanguineo. Thorax obſcure ferrugineus margine poſtico ab apice ad ſcutellum albo. Scutellum nigrum linea media alba. Elytra obſcure ferruginea, immaculata. Femora rufa. Tibiae nigrae.

24. R. thorace ſubſpinoſa atra, elytris lineola, abdominis margine femorumque articulatione ſanguineis. *lineola.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Caput, thorax, ſcutellum atra, immaculata. Elytra atra lineola ſanguinea verſus apicem. Alae atrae. Abdomen nigrum margine anoque ſanguineis. Pedes atri femorum articulatione ſanguinea. Tibiae anticae incuruae, hirtae.

collaris. 25. R. ater, elytris poſtice albis, capite poſtice attenuato cylindrico.

varius. 26. R. rufo nigroque varius, abdominis margine dente medio erecto obtuſo.

ſexguttatus. 27. R. thorace ſubſpinoſo niger, elytris maculis tribus albis.

quadriguttatus. 28. R. thorace poſtice teſtaceo, elytris alisque atris: maculis quatuor laete flauis.

punctum. 29. R. thorace teſtaceo, elytris alisque nigris: macula media flaua.

2 punctatus. 30. R. niger, elytris pallidis: puncto atro, abdomine rufo; ano atro.

Habitat in India orientali.

Paruus. Caput et thorax atra, immaculata. Scutellum nigrum baſi album in primis in medio. Elytra pallida puncto magna atro. Alae pallidae macula magna nigra. Abdomen rufum ano atro. Pedes nigri anticis breuibus, compreſſis.

hamatus. 31. R. niger, elytris baſi pallidis, alis macula communi rufa, pectore ſpinoſo.

iracundus. 32. R. niger, thorace abdominisque marginibus rubro maculatis, elytris rufis.

fuſcipes. 33. R. rufus, thoracis faſcia, elytrorum margine interiori pedibusque fuſcis.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Statura R. iracundi at paullo minor. Roſtrum baſi rufum apice nigrum. Caput poſtice attenuatum. Thorax rufus faſcia lata fuſca. Elytra rufa margine interiori fuſca. Alae nigricantes. Scutellum baſi rufum apice nigrum. Corpus rufum nigro maculatum. Pedes fuſci femoribus baſi parum rufis.

bifidus. 34. R. ater, elytris faſcia rufa, ſcutello ſpina erecta apice bifida.

Habitat in China Dr. Pflug.

Magnus. Caput, thorax, ſcutellum, corpus atra, immaculata. Caput poſtice attenuatum, cylindricum. Scutellum in medio ſpina elongata, erecta, apice bifida. Elytra nigra faſcia lata rufa in medio. Abdominis mar-

margo valde eleuatus, carinatus. Pedes atri tibiis anticis ante apicem parum rufis.

35. R. thorace scutelloque acute spinosis, elytris puncto albo. Stoll. Cimic. 2. tab. 11. fig. 64. *biguttatus.*

36. R. niger, elytris ferrugineis, rostro antennis tibiisque flauis, scutello cristato serrato. *serratus.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 6.

37. R. fuscus, antennarum annulis tibiis abdominisque punctis lateralibus albis. *albipes.*

38. R. thorace elytrisque obscure ferrugineis, abdomine atro: margine albo vario. ~~*tessellatus.*~~ Haemorrhoidalis var.
Habitat Monspeliae Dr. Broussenet Mus. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Caput nigrum rubro punctatum. Antennae nigrae. Thorax lobo antico nigro testaceo maculato, postico obscure ferrugineo, margine postico acuto albido. Scutellum nigrum linea dorsali alba. Elytra obscure ferruginea, immaculata. Alae obscurae. Corpus subtus fuscum abdomine atro nitido margine albo vario. Pedes rufi femoribus intus nigris.

39. R. corpore villoso griseo, abdominis margine nigro variegato. *aegyptius*

40. R. niger, capite thoraceque spinosis. *diadema.*

41. R. thorace nigro postice spinis quatuor flauis, scutello apice recuruo spinoso. *5 spinosus*

42. R. niger elytris apice alisque medio puncto albo, scutello apice recuruo spinoso. *scutellaris*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Medius. Caput et thorax atra, immaculata, inermia. Scutellum apice recuruum, acutum, subspinosum. Elytra nigra apice macula magna alba. Alae fuscae puncto medio albo. Abdomen atrum punctis marginalibus albis. Pedes atri.

43. R. capite thoraceque nigris, elytris flauescentibus: fascia, alis apice nigris. *fasciatus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Paruus magis elongatus. Caput atrum, immaculatum spinis duabus pone antennas erectis, subulatis. Thorax ater, immaculatus. Elytra flauescentia fascia lata ni-

nigra. Alae flauefcentes apice nigrae. Abdomen rufum ano nigro. Pedes antici flaui, fecundi flaui femoribus bafi nigris, poftici nigri femoribus annulo rufo.

maurus. 44. R. ferrugineus, abdominis margine nigro maculato, thorace antice fubfpinofo.

Acantharis. 45. R. thorace fpinofo, abdomine fpinis ciliato.

guttula. 46. R. ater nitidus, elytris pedibusque fanguineis, alis puncto albo.

Habitat in Germania Dr. Heiffe.

Medius. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Scutellum atrum. Elytra rubra puncto paruo atro ad futuram. Alae nigrae puncto magno marginali albo. Abdomen atrum, immaculatum. Pedes rufi femoribus anticis incraffatis, vnidentatis.

elongatus 47. R. elongatus rufus, antennis pedibusque nigris.

171. PVLEX. *Roftrum* vagina quinque articulata, feta vnica.

Laminae duae ouatae bafin roftri tegentes.

Antennae moniliformes.

irritans. 1. P. roftro corpore breuiore.

penetrans 2. P. roftro corporis longitudine.

172. APHIS. *Roftrum* vagina quinque articulata, feta vnica.

Labium fornicatum.

Antennae fetaceae.

longiroftris. 1. A. cinereus, roftro corpore triplo longiore.

Habitat Dresdae fub arborum corticibus formicarum laruis victitans.

Medius.

Medius. Roſtrum longiſſimum, cylindricum, quo larvarum ſuccum haurit.

2. A. Lychnidis diricae. *Lychnidis*

3. A. Salicis Capreae. *Capreae.*

4. A. Sambuci nigrae. *Sambuci.*

5. A. Solidaginis Virgaureae. *Solidaginis.*

6. A. Pruni Ceraſi. *Ceraſi.*

7. A. Ribis rubri. *Ribis.*

8. A. Arundinis Epigeiri. *Arundinis.*

9. A. Populi nigrae. *burſoria.*

10. A. Gallii Aparines. *Aparines*

11. A. Aceris campeſtris. *Aceris.*

12. A. Rumicis Lapathi. *Rumicis.*

13. A. Paſtinacae ſatiuae. Linn. Syſt. Nat. 2. 734. 3. Fn. Su. 977. *Paſtinacae.*

Habitat in Paſtinaca ſatiua.

14. A. Pruni domeſticae. *Pruni.*

15. A. Cardui Acanthoidis. *Cardui.*

16. A. flaueſcens, abdomine viridi, antennis pedibusque albidis. *Achilleae.*

17. A. plantarum aquaticarum. Linn. Syſt. Nat. 2. 734. 10. Fn. Su. 983. *Nymphеae.*

Habitat in Nymphaeis, Potamogeton.

18. A. Corni ſanguineae. *Corni.*

19. A. Artemiſiae Abſinthii. Linn. Syſt. Nat. 2. 735. 19. Fn. Su. 991. *Abſinthii.*

Habitat in Artemiſia Abſinthio.

Millefolii. 20. A. fuſca abdomine vireſcente, antennis pedibus corniculisque nigris.

Euonymi. 21. A. Euonymi europaei.

Auenae. 22. A. Auenae ſatiuae.

Fraxini. 23. A. Fraxini excelſioris.

Fagi. 24. A. Fagi ſyluaticae lunata. Linn. Syſt. Nat. 2. 735. 23. Fn. Su. 994.

Reaum. Inſ. 3. tab. 26. fig. 1.
Geoff. Inſ. 1. 497. 2.

Habitat in Fago ſyluatica.

Betulae. 25. A. Betulae albae.

Coſta alae anticae vireſcens.

Alni. 26. A. Betulae Alni.

Populi. 27. A. Populi tremulae.

Viburni. 28. A. Viburni Opuli.

Mali. 29. A. Pyri mali.

Roſae. 30. A. Roſae.

Atriplicis 31. A. Atriplicis hortenſis.

Picridis. 32. A. Picridis hieracioides.

Aegopodii. 33. A. Aegopodii podagrariae.

Dauci. 34. A. Dauci Carotae.

Vrticae. 35. A. Vrticae dioicae.

Tanaceti. 36. A. Tanaceti vulgaris.

Vlmi. 37. A. Vlmi campeſtris.

Papaueris. 38. A. Papaueris ſomniferi.

Tiliae. 39. A. Tiliae europeae.

40. A.

40. A. Iuniperi communis. *Iuniperi.*
41. A. Braſſicae oleraceae. *Braſſicae.*
42. A. Quercus Roboris. *Roboris.*
43. A. Quercus Roboris. *Quercus.*
44. A. Pini ſylueſtris ramulorum. *Pini.*
45. A. Pini ſylueſtris foliorum. *Pineti.*
46. A. Salicis fragilis et viminalis. *Salicis.*
47. A. Piſtaciae Lentiſci. *Piſtaciae.*
48. A. Rumicis Acetoſae. *Acetoſae.*
49. A. Liguſtici ſcotici. *Liguſtici.*
50. A. Pruni Padi. *Padi.*
51. A. Viciae Craccae. *Viciae.*
52. A. Lactucae oleraceae. *Lactucae.*
53. A. Sonchi oleraceae. *Sonchi.*
54. A. Vitis viniferae. *Vitis.*

173. CHERMES. *Roſtrum* vagina pectorali.
Setae tres inflexae.
Antennae cylindricae.

1. C. Airae flexuoſae. *Graminis*
2. C. Vlmi campeſtris. *Vlmi.*
3. C. Pyri communis. *Pyri.*
4. C. Ceraſtii viſcoſi. *Ceraſtii.*
5. C. Buxi ſemper virentis. *Buxi.*
6. C. Fagi ſyluaticae. *Fagi.*

7. C.

Sorbi. 7. C. Sorbi aucupariae.

Amygdali. 8. C. Amygdali perſicae.

Calthae. 9. C. Calthae paluſtris.

Vrticae. 10. C. Vrticae dioicae.

Betulae. 11. C. Betulae albae.

Alni. 12. C. Betulae Alni.

Abietis. 13. C. Pini Abietis.

Salicis. 14. C. Salicis viminalis et fragilis.

Fraxini. 15. C. Fraxini excelſioris.

Aceris. 16. C. Aceris platanoidis.

Ficus. 17. C. Ficus Caricae.

174. COCCVS. *Roſtrum* vagina ſetisque pectoralibus.

Antennae filiformes.

Heſperidum. 1. C. hybernaculorum.

Aonidum. 2. C. indarum arborum.

capenſis. 3. C. ouatus ſubtomentoſus conico gibbus, apice operculato. Linn. Syſt. Nat. 2. 740. 3. Amoen. Acad. 6. 401. 47.

Habitat in Gnaphalio muricato Cap. Bon. Spei.

Adonidum. 4. C. Adonidum.

Quercus. 5. C. Quercus Roboris.

Ilicis. 6. C. Quercus cocciferae.

7. C.

7. C. Ficus religiosae et indicae. *Ficus.*

Coccus Lacca Kerr. Act. Angl. 1781. 374. fig. a. b.

Habitat in Indiae orientalis Ficu religiosa et indica Gummi Laccam producens.

Corpus rubrum. Antennae ramosae. Cauda biseta.

8. C. Vlmi campestris. *Vlmi.*

9. C. Coryli auellanae. *Coryli.*

10. C. Betulae albae. *Betulae.*

11. C. Carpini Betuli. *Carpini.*

12. C. Tiliae europeae. *Tiliae.*

13. C. Rusci. *Rusci.*

14. C. Myricae querci foliae. Linn. Syst. Nat. 2. 741. 13. *Myricae.*

Habitat in Myrica quercifolia Cap. Bon. Spei.

15. C. Salicis capreae. *Salicum.*

16. C. radicis Hieracii Pilosellae. *Pilosellae.*

17. C. radicis Vuae vrsi. *Arbuti.*

18. C. radicum Phalaridis. *Phalaridis.*

19. C. Crataegi oxyacanthae. *Crataegi.*

20. C. Serratulae aruensis. *Serratulae.*

21. C. Vitis viniferae. *Vitis.*

22. C. Zosterae marinae. *Zosterae.*

23. C. radicis Siléranthi perennis. *polonicus.*

24. C. Cacti coccinelliferi. *Cacti.*

175. THRIPS. *Rostrum* obsoletum intra os absconditum.

Antennae filiformes.

physapus. 1. T. elytris glaucis, corpore atro.

iuniperina. 2. T. elytris niueis, corpore fusco.

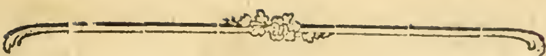
Vlmi. 3. T. nigra, alis niueis ciliatis, ano acuminato.

minutissima. 4. T. elytris corporeque glaucis, oculis fuscis.

Vrticae. 5. T. flaua, elytris albidis.

fasciata. 6. T. elytris albo nigroque fasciatis, corpore fusco.

CLAS.



CLASSIS VIII.

A N T L I A T A.

176. OESTRVS. *Hauſtellum* retractum intra labia connata poro pertuſa.
Antennae ſetariae.

1. O. griſeus, facie alba nigro punctata. *buccatus.*

2. O. thorace flauo: faſcia nigra, alis albis fuſco faſciatis. *Bouis.*

3. O. alis immaculatis, thorace flauo: faſcia nigra, abdomine fuluo apice nigro. *Tarandi.*

4. O. alis immaculatis, thorace ferrugineo, abdomine nigro: pilis flauis. *Equi.*
   α. *Oeſtrus naſalis* Sp. Inſ. 2. 399. 4.
   β. *Oeſtrus haemorrhoidalis* Sp. Inſ. 2. 399. 5.
   α. et β. merae varietates nullo modo ſpecie ſed tantum loco diuerſae.

5. O. alis ſubpunctatis, abdomine nigro alboque verſicolore. *Ouis.*
Praecedentibus paullo minor.

177. TIPVLA. *Hauſtellum* absque vagina.
Palpi duo porrecti, filiformes ad baſin proboſcidis.
Antennae filiformes.

* *Alis patentibus.*

1. T. antennis pectinatis, alis macula nigra, abdomine baſi rufo, medio flauo faſciato, apice atro. *pectinicornis.*

2. T. alis hyalinis: riuulis maculaque niuea. *riuoſa.*

sinuata. 3. T. alis albis: margine sinuato maculisque fuscis, corpore cinereo, pedibus ferrugineis.

4 maculata. 4. T. alis fusco venosis: margine maculisque quatuor fuscis, abdomine supra flauescente.

crocata. 5. T. alis macula fusca, abdomine atro: fasciis fuluis.

hortorum 6. T. alis hyalinis: maculis sparsis obsoletis.

oleracea. 7. T. alis hyalinis: costa marginali fusca.

tricolor. 8. T. alis albidis: margine exteriori neruoque apice bifido fuscis.

triangularis. 9. T. alis dimidiato fuscis: macula triangulari alba.

variegata. 10. T. nigra, abdominis basi lateribusque rubris flauo maculatis.

contaminata. 11. T. atra, alis albis: fasciis duabus punctoque nigris.

lunata. 12. T. alis cinerascentibus; lunula marginali alba, corpore flauescente.

turcica. 13. T. alis venosis: lunula marginali alba, corpore cinereo, abdomine linea dorsali nigra.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Statura omnino T. lunatae. Corpus cinereum linea dorsali lata abdominis nigra. Pedes nigri femoribus testaceis. Alae nigro venosae lunula marginali alba.

pratensis. 14. T. thorace variegato, abdomine fusco: lateribus flauo maculatis, fronte fulua.

dorsalis. 15. T. flauescens, dorso fusco, alis hyalinis: macula marginali nigra.

plumbea. 16. T. fusco cinerea, alis albis: costa neruisque nigris.

cornicina. 17. T. alis hyalinis: puncto marginali fusco, abdomine flauo: lineis tribus fuscis.

18. T.

18. T. alis glaucis: puncto marginali corporeque atris, abdominis fegmento primo pedibusque rufis. *atrata.*

19. T. alis fufcis, corpore atro. *nigra.*

20. T. nigra, femoribus teftaceis tarfisque pofticis albis. *albimana*

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Media. Caput atrum ore teftaceo. Thorax ater, nitidus, immaculatus. Abdomen nigrum macula vna alteraue obfoleta apicis ferruginea. Pedes elongati nigri femoribus teftaceis tarfisque pofticis albis.

21. T. fufca, tarfis albo annulatis medio ouatis incraffatis. *clauipes.*

22. T. alis hyalinis: maculis duabus fufcis, abdominis medio maculato ferrugineo, antennis plumofis. *bimaculata.*

23. T. alis fufco variegatis, femoribus annulo albo. *annulata.*

24. T. alis albidis: maculis plurimis ocellaribus nigricantibus. *ocellaris.*

25. T. alis albidis: punctis tribus fufcis, corpore cinereo immaculato. *cinerea.*

26. T. alis albidis: fafciis quatuor fufcis flexuofis, abdomine flauefcente. *fafciata.*

27. T. teftacea, capite lineaque thoracis dorfali nigris, alis hyalinis: ftrigis tribus fufcis. *melanocephala.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Caput valde porrectum cum antennis nigrum. Thorax gibbus, teftaceus linea dorfali nigra. Abdomen cylindricum, teftaceum linea dorfali bafeos nigra. Alae hyalinae ftrigis tribus abbreuiatis fufcis. Pedes teftacei genubus fufcis.

28. T. alis albis: punctis tribus marginalibus fufcis, thorace compreffo fuluo: linea dorfali nigra. *6 punctata.*

29. T. fufca, alis obfcuris cinereo maculatis maculisque tribus coftalibus fufcis, pedibus flauefcentibus: geniculis fufcis.

Habitat Kiliae.

Media. Caput et thorax fuſca, immaculata. Halteres flaui annulo fuſco ante apicem. Abdomen fuſcum ſegmentorum marginibus flauis. Pedes elongati flaueſcentes geniculis fuſcis. Alae obſcurae maculis cinereis ſparſis maculisque tribus diſtinctis fuſcis in margine craſſiori.

tripunctata. 30. T. alis hyalinis: punctis tribus marginalibus fuſcis, corpore flauo.

flaueſcens 31. T. alis immaculatis, corpore flauo.

~~vegeta-~~ Regela- tionis. 32. T. alis hyalinis nitentibus, corpore cinereo fuſco.

pilipes. 33. T. cinerea, alis ſtriatis fuſceſcentibus, tibiis anticis piloſis.

Habitat Kiliae.

Media. Corpus cinereum thorace ſubſtriato. Abdomen planum, cinereum ano rufo. Alae fuſceſcentes nigro ſtriatae punctoque poſtico fuſco, diſtincto. Pedes flaueſcentes tibiis anticis piloſis.

morio. 34. T. alis albis: puncto marginali fuſco, atra pedibus pallidis.

Habitat Kiliae.

Parua. Corpus atrum, immaculatum. Alae albae puncto marginali fuſco. Pedes pallidi, immaculati.

replicata. 35. T. alis hyalinis: margine tenuiori recuruato, corpore fuſco, antennis ſimplicibus.

monoptera. 36. T. nigra pedibus palpisque pallidis.

** *Alis incumbentibus.*

plumoſa. 37. T. thorace vireſcente, alis albis: puncto fuſco, antennis plumoſis.

motitatrix. 38. T. pedibus anticis maximis motatoriis: annulo albo.

pilicornis 39. T. pedibus anticis maximis motatoriis nigricans thorace lineato, alis albis immaculatis.

Habi-

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Statura omnino T. faſciculatae at paullo maior. Antennae magnae faſciculato plumoſae. Thorax obſcure cineraſcens, nigro lineatus. Abdomen nigrum. Alae albae omnino immaculatae. Pedes omnes nigri.

40. T. pedibus anticis maximis motatoriis nigra, abdominis lateribus ferrugineo maculatis. *faſciculata.*

41. T. ferruginea, alis albis immaculatis, pedibus anticis longiſſimis pallidis. *tendens.*

42. T. pedibus anticis longiſſimis motatoriis nigris: annulis albis. *tremula.*

43. T. pedibus anticis motatoriis omnibus pallidis, alis faſcia fuſceſcente. *flexilis.*

44. T. pedibus anticis maximis motatoriis apice albis. *vibratoria.*

45. T. pedibus anticis elongatis fuſca, abdomine flaueſcente, alis albo nigroque variis. *varia.*

Habitat Kiliae.

Media inter congeneres. Caput et thorax fuſca immaculata. Abdomen flauum. Alae albo fuſcoque valde variegatae. Pedes flaueſcentes, antici parum elongati.

46. T. atra, pedibus rufis, alis medio nigris baſi flaueſcentibus. Linn. Syſt. Nat. 2. 979. 62. Fn. Su. 1778. *rufipes.*

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Deſcriptio Faunae ſuecicae omnino concurrit, at magnitudo T. plumoſae.

47. T. nigra, abdominis ſegmentis apice albis, alis puncto fuſco. *ſtrictica.*

48. T. pallida piloſa, pedibus nigro punctatis. *pallida.*

49. T. fuſca, thoracis linea laterali pedibusque albidis immaculatis. ~~*pilicornis.*~~ Plumi

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Summa affinitas T. pallidae, at pedes omnino immaculati. Antennae flabellatae. Alae ciliatae albidae.

flabelli-cornis. 50. T. pallido, abdomine nigro annulato, alis maculatis.

cincta. 51. T. liuida, alis maculis tribus marginalibus nigris, abdomine nigro albo annulato.

Arundineti. 52. T. albida, antennis villosis, oculis atris.

littoralis. 53. T. virescens, alis immaculatis, pedibus anticis longissimis.

monilis. 54. T. pedibus albis: annulis nouem nigris, alis albo cinereoque variis.

Zonata. 55. T. pallida, alis fasciis duabus punctisque tribus fuscis, femoribus angulo fusco.

macrocephala. 56. T. virescens, oculis thoracisque tergo nigris.

viridula. 57. T. viridis, antennis verticillato pilosis, pedibus pallidis.

geniculata. 58. T. subtus flauescens, thorace lineis, abdomine, dorso nigris, alis albis immaculatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Corpus paruum flauescens. Caput flauescens. Thorax supra lineis tribus nigris, lateralibus marginem anticum haud attingentibus. Abdominis dorsum nigrum. Alae albae, immaculatae. Pedes pallescentes geniculis nigris.

pallipes. 59. T. glabra fusca, alis hyalinis immaculatis, pedibus pallescentibus.

Habitat Kiliae.

Parua. Corpus totum fuscum, immaculatum. Alae hyalinae, nitidae. Pedes pallescentes.

pusilla. 60. T. viridis, thoracis tergo maculis tribus nigris, antennis maris plumosis.

breuicornis. 61. T. nigra glabra, alis margine nigricantibus, abdomine fusco, tibiis anticis spinosis.

62. T.

62. T. alis hyalinis: margine exteriori nigro. *hortulana.*

63. T. nigra glabra, alis albis: puncto nigro, antennis breuibus, pedibus nigris. *Iohannis.*

64. T. nigra glabra, alis hyalinis: puncto nigro, femoribus ferrugineis. *Pomonae.*

65. T. atra glabra, thorace rufo. *ruficollis.*

66. T. atra glabra, abdomine basi rufo, antennis incrassatis pilosis. *Chrysanthemi.*

Habitat in Hispaniae Chrysanthemo coronario Dom. Vahl.

Statura omnino et magnitudo T. Thomae. Caput et thorax nigra, glabra, immaculata. Abdomen cylindricum basi rufum, apice nigrum. Alae obscurae. Pedes nigri. Antennae singulares vix huius generis articulo primo maiori, cylindrico, crassiori, piloso, secundo breuiori subulato.

Aliam simillimam itidem e Hispania misit Dom. Vahl, at abdomine nigro toto, forte mera varietas sexus.

67. T. atra glabra, alis nigris, abdominis lateribus linea crocea. Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 6. 7. *Thomae.*

68. T. atra oblonga hirta, alis costa nigricante. *febrilis.*

69. T. atra hirta, pedibus ferrugineis, posticis elongatis. *rufipes.*

70. T. abdomine cylindrico atro, alis fusco hyalinis, ano appendiculato. *forcipata.*

71. T. cinerea, alis albis: margine villoso. *iuniperina.*

72. T. hirsuta, alis deflexis ouatis ciliatis albo nigroque tessellatis. *hirta.*

73. T. alis deflexis cinereis ouato lanceolatis ciliatis. *phalaenoides.*

74. T. atra, alis incumbentibus subciliatis. *Persicariae.*

75. T. cinerea, pedibus pallidis, alis maculis duabus nigricantibus. *culiciformis.*

paluſtris. 76. T. pallida, capite atro, abdomine rufeſcente.

longicornis. 77. T. antennis corpore incarnato longioribus.

ſericea. 78. T. nigra, dorſo atro, thoracis lateribus caluis, halteribus flauis.

pulicaris. 79. T. nigra, thoracis lateribus, ſcutello abdomineque flauis.

pennicornis. 80. T. antennis bipectinatis, corpore atro, halteribus albis.

178. BIBIO. *Hauſtellum* ſetis tribus vaginaque vniualui.

Palpi breuiſſimi.

Antennae baſi connatae acuminatae.

filata. 1. B. antennis ſubclauatis nigra, abdominis ſegmento ſecundo lateribus pellucido, femoribus poſticis ſerratis.

illucens. 2. B. abdominis nigri ſegmento ſecundo lateribus pellucidis, plantis albis.

bilineata. 3. B. atra, thorace lineis duabus albis, tibiis baſi ferrugineis.

aenea. 4. B. nigra tomentoſa, abdomine aeneo.

plebeja. 5. B. cinereo hirta, abdomine conico, ſegmentis margine albis.

marginata. 6. B. atra, abdomine conico, ſegmentis margine albis, alis maculatis.

nobilitata. 7. B. ferrugineo hirta, abdomine conico fuluo, ano atro.

lugubris. 8. B. hirta atra, ore cinereo, tibiis teſtaceis.
Habitat Kiliae.
Statura omnino B. anilis at tota hirta atra. Os cinereo piloſum. Alae albidae, immaculatae. Pedes teſtacei femoribus nigris.

9. B,

9.	B. villosa albo canescens, alis hyalinis.	*anilis.*
10.	B. fusca, alis nigris albo variegatis, scutello piceo.	*nigrita.*
11.	B. hirta fusca, abdomine vtrinque maculis duabus albis, alis nigris macula marginali apiceque albis.	*Lar.*
12.	B. hirta atra, alis nigris apice hyalinis.	*Morio.*
13.	B. hirta atra albo fasciata, alis nigris: margine tenuiore sinuato hyalino.	*Maura.*
14.	B. hirta atra, alis nigris apice albis: punctis duobus ano argenteo.	*Aethiops.*
15.	B. hirta fusca, abdomine albo maculato: lateribus ferrugineis, alis albo nigroque variis.	*capucina.*
16.	B. fusca, abdomine atro: segmento primo basi, vltimis lateribus albis. Habitat et in China.	*Satyrus.*
17.	B. hirta flauescens, alis hyalinis: costa fusca.	*Hottentotta.*
18.	B. fusca, abdomine albo strigoso, alis basi fuscis: puncto albo.	*Syluanus.*
19.	B. hirta atra, abdomine segmentorum marginibus albidis, alis albis basi exteriore nigris. Aliam simillimam ex Hispania misit Dom. Vahl, at segmentorum marginibus lateribus tantum flauis.	*Sabaeus.*
20.	B. hirta flauescens, alis fuscis, femoribus testaceis. Habitat in India orientali. Statura et summa affinitas B. lucifer at duplo fere maior. Corpus supra subtusque totum hirtum, flauescens. Alae fuscae margine tenuiori pallidiori. Femora omnia testacea. Tibiae posticae supra testaceae.	*Sphinx.*
21.	B. hirta flauescens, alis fuscis basi ferrugineis.	*Lucifer.*
22.	B. hirta fusca, alis hyalinis: macula marginali baseos argentea.	*Troglodyta.*

179. STRATIOMYS. *Hauftellum* feta vnica absque vagina.
Palpi breues, capitati.
Antennae acuminatae, bafi connatae.

teftacea. 1. S. fcutello bidentato teftacea, abdominis primo fegmento fufcefcente.
Habitat in America meridionali.
Magna glabra. Caput teftaceum oculis nigris. Thorax fublineatus, teftaceus fcutello bidentato nitido immaculato. Abdomen teftaceum, nitidum primo fegmento bafi fufcefcente. Pedes teftacei. Alae teftaceo colore tinctae.

chamaeleon. 2. S. fcutello bidentato luteo, abdomine nigro: fafciis lateralibus luteis.

fplendens. 3. S. fcutello bidentato aureo tomentofus, abdomine fafciis nigris.
Habitat in Hifpania Dom. Vahl.
Statura et magnitudo omnino S. chamaeleontis. Antennae nigrae. Corpus tomentofo aureo fplendens abdominis fegmentis bafi nigris.

ephippium. 4. S. fcutello bidentato, thorace rufo vtrinque fpinofo.

crucis. 5. S. fcutello bidentato nigro, abdomine atro: maculis duabus lateralibus apiceque flauis.
Habitat in Infula St. Crucis Americae meridionalis Dom. Lund.
Magna. Antennae flauae. Os pube aurea. Oculi magni nigri. Thorax fufcus tomento aureo villofus. Scutellum bidentatum, atrum. Abdomen atrum maculis duabus lateralibus flauis. Anus flauicat. Pedes teftacei femoribus nigris.

microleon 6. S. Scutello bidentato, abdomine atro: ftrigis lateralibus albis.

ftrigata. 7. S. fcutello bidentato, abdomine atro: fubtus ftrigis albis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

8. S.

8. S. ſcutello bidentato, abdomine ſupra atro: ſegmentorum marginibus vtrinque albidis. *pallipes.*

9. S. ſcutello bidentato tomentoſo griſea, abdomine baſi nigra, alarum coſta ferruginea. *mutabilis*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Antennae porrectae, nigrae, baſi ferrugineae. Caput et thorax tomentoſo griſea proboſcide atra. Scutellum bidentatum baſi pallidum. Abdomen nigrum certo ſitu tomento griſeo ſplendens apice ſubferrugineae. Alae albidae coſta lata ferruginea. Pedes griſei femoribus atris.

10. S. ſcutello bidentato atra, abdomine ſupra ſtrigis duabus albis, ſubtus argenteo. *faſciata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae porrectae, nigrae. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen atrum ſupra ſtrigis duabus in medio interruptis albis, ſubtus argenteum, nitiduinm. Halterum claua argentea. Alae albidae coſta lata fuſca. Pedes palleſcentes femoribus nigris.

11. S. ſcutello bidentato atra, abdomine ſubtus rufo. *tigrina.*

12. S. ſcutello bidentato nigro, abdomine viridi nigro angulato. *hydroleon*

13. S. ſcutello bidentato viridis, abdomine flaueſcente: macula apicis atra. *viridula.*

14. S. ſcutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis abdomine faſciis nigris. *trilineata*

15. S. ſcutello bidentato flauo, corpore nigro flauo variegato. Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 15. *hypoleon.*

16. S. ſcutello quadridentato nigra, abdomine albo lineato. *quadrilineata.*

Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.

Statura et magnitudo S. clauipes. Antennae piloſae nigrae apice albae. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax niger tomento violaceo. Scutellum quadridentatum nigrum dentibus flauis. Abdomen nigrum lineis quatuor longitudinalibus albis exterioribus, marginalibus. Alae obſcurae. Pedes nigri.

17. S.

clauipes. 17. S. fcutello fexdentato atra, abdomine ferrugineo.

fexdentata. 18. S. fcutello fexdentato, thorace aeneo, abdomine nigro.

marginata. 19. S. fcutello inermi nigra, abdominis margine tibiisque albidis.

mutica. 20. S. fcutello inermi atra, abdomine niueo apice atro.

Mufca vliginofa antennis clauatis mucronatis, abdominis dorfo albo: fegmentis duobus penultimis: ftriga alba. Linn. Syft. Nat. 2. 982. 22.

180. RHAGIO. *Hauftellum* fetis tribus absque vagina.

Palpi duo bafi fetarum exteriorum inferti.

Antennae filiformes.

fcolopaceus. 1. R. cinereus, abdomine flauefcente trifariam nigro punctato, alis nebulofis.

tringarius. 2. R. cinereus, abdomine flauefcente trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace vnicolore.

vermileo. 3. R. cinereus, abdomine trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace maculato.

lineatus. 4. R. thorace lineato, abdomine nigro, alis hyalinis: macula apiceque fufcis.

fufcatus. 5. R. thorace cinereo nigro lineato, abdomine fufco, alis macula marginali nigra: puncto cinereo.

Tipula fufcata Spec. Inf. 410, 57.

Mufca fufcata nigricans, alis antice albo nigroque variis. Fn. Su. 2310.

Habitat in Suecia.

fafciatus. 6. R. teftaceus, abdomine nigro fafciato, alis hyalinis: macula apicis fufca.

tipuliformis. 7. R. fufcus alis albis apice nigris.

8. R.

8. R. thorace ferrugineo, abdomine atro: maculis lateralibus flauis. *flauipes.*

9. R. abdomine nigro segmentorum marginalibus albis, alis fusco hyalinis: maculis duabus nigris. *maculatus.*

10. R. nigricans, thorace cinereo: lineis duabus nigris, alis hyalinis: maculis marginalibus nigris. *punctatus*

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Paruus. Caput nigrum antennis filiformibus. Thorax cinereus lineis duabus dorsalibus abbreuiatis nigris. Abdomen planum, nigrum abdominis segmentis margine parum pallidis. Alae hyalinae margine crassiori in medio maculis aliquot nigris. Pedes nigri femoribus testaceis.

11. R. testaceus, maculis abdominis lateralibus nigris, antennis longissimis. *longicornis.*

12. R. testaceus, abdomine nigro fasciato, alis hyalinis nigro maculatis. *cinctus.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Statura omnino praecedentium. Caput globosum, testaceum antennis filiformibus nigris corpore duplo breuioribus. Thorax testaceus, immaculatus. Abdomen testaceum segmentis basi nigris. Pedes testacei geniculis nigris. Alae hyalinae maculis plurimis paruis sparsis nigris.

13. R. cinereus, alis albis: macula marginali fusca. *diadema.*

Varietatem e Dania duplo maiorem accepi vix distinctam.

14. R. ater immaculatus, alis hyalinis: macula marginali nigra. *atratus.*

15. R. ater, abdominis incisuris tibiis tarsisque albis. *colombaschensis.*

Bibio sanguinarius Pall. Itin. 1. App. 23.

Oestrus Grisl. Itin.

Habitat in Seruia, Bannatu in initio veris et sub fine aestatis copiosissime proueniens, obruit pecora et intrat partes nobilissimas venenatoque morsu intra 4-5 horas ea enecat. Arcetur fumo.

Culi-

Culice pipiente duplo minor. Corpus nigrum. Abdomen incifuris albidis. Femora nigra tibiis tarfisque albidis.

181. SYRPHVS. *Hauftellum* fetis quatuor absque vagina.

Palpi duo bafi fetarum exteriorum inferti.

Antennae breues fubclauatae, fetariae.

* *Antennis feta plumofa.*

bombylans. 1. S. antennis plumatis tomentofus niger, abdomine poftice rufo.

Conops pocopyges Pod. Muf. Graec.

myftacea. 2. S. antennis plumatis tomentofus niger, thorace abdominisque apice flauis.

muffitans. 3. S. antennis plumatis tomentofus, thorace fuluo, abdomine virefcente.

lapponum 4. S. antennis plumatis tomentofus niger, fcutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis interruptis.

apiarius 5. S. antennis plumatis tomentofus, thorace antice flauo, abdominis apice albo, alis apice ferrugineis.

inanis. 6. S. antennis plumatis nudus, abdomine ferrugineo pellucido.

craffus. 7. S. antennis plumatis nudus niger femoribus pofticis vnidentatis rufis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Magnitudo et ftatura S. obefi. Caput craffum, obfcurum. Thorax niger, immaculatus, fquama halterum alba apice nigra. Abdomen nigrum, nitidulum, fingulo fegmento annulo impreffo. Alae albae bafi punctoque transuerfo in medio nigris. Femora et tibiae rufa apice nigra. Tarfi nigri. Femora poftica fubtus vnidentata.

8. S.

8. S. antennis plumatis nudus, thorace flauo lineato, abdomine flauo pellucido: cingulis nigris. *vacuus.*

9. S. antennis plumatis nudus, alis maculis duabus fuscis, corpore aeneo. *obesus.*

** *Antennis seta nuda.*

10. S. antennis setariis nudus, thorace nigro albo maculato, abdomine testaceo: fascia alba. *pinguis.*

11. S. antennis setariis tomentosus, thorace lineis quatuor, abdomine fasciis tribus flauis. *pendulus.*

12. S. antennis setariis tomentosus, thorace nigro fasciato, abdomine flauo: segmentorum marginibus lineaque dorsali atris. *floreus.*

13. S. antennis setariis tomentosus, abdomine ferrugineo: dorso nigro, alis crassioribus. *subcoleoptratus.*
Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 6.

14. S. antennis setariis tomentosus, abdomine atro: cingulis tribus albis: primo segmento lateribus luteo. *nemorum.*

15. S. antennis setariis tomentosus niger, scutello abdominisque lateribus ferrugineis. *agrorum.*

Habitat in America Dom. Lund.

Statura et magnitudo S. arbustorum. Frons cinereo tomentosa linea media antennisque nigris. Thorax tomentosus niger, scutello magno ferrugineo, immaculato. Abdomen ferrugineum linea longitudinali atra, quae tertium segmentum totum occupat. Marginis segmentorum in hac linea dorsali atra albidi. Alae hyalinae. Pedes nigri geniculis nigris.

16. S. antennis setariis tomentosus, thorace lineato, abdomine nigro: cingulis tribus flauis. *aruorum.*

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Statura et summa affinitas S. nemorum at distinctus. Thorax flauescens lineis quatuor longitudinalibus nigris. Scutellum subaeneum margine flauescente. Abdomen nigrum cingulis tribus flauis. Pedes pallidi, postici obscuriores. Alae albae.

17. S.

hortorum 17. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace ſubfaſciato, abdomine faſciis tribus albis, pedibus poſticis incraſſatis ferruginais.

arbuſtorum. 19. S. antennis ſetariis tomentoſus, abdomine nigro: ſegmento primo ſecundoque latere ferrugineis.

pratorum 19. S. antennis ſetariis tomentoſus niger, thorace faſciis punctisque duobus, abdomine maculis vtrinque tribus flauis.

Femora poſticā vnidentata.

fruteto-rum. 20. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace lineis duabus flauis, abdomine ferrugineo: linea dorſali interruta nigra.

ericeto-rum. 21. S. antennis ſetariis ſubtomentoſus, thorace aeneo, lateribus flauis, abdomine fuluo: ſtriis tribus atris.

tenax. 22. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace griſeo, abdomine fuſco, tibiis poſticis compreſſo gibbis.

trilinea-tus. 23. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace pallido: lineis nigris, abdomine atro: faſcia baſeos interrupta ferruginea.

quadrili-neatus. 24. S. antennis ſetariis, thorace flaueſcente: lineis quatuor aeneis, abdomine ferrugineo apice nigro: ſtriga alba.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Magnus. Frons flaua antennis ferrugineis ſeta nuda. Thorax flaueſcens lineis quatuor aeneis nitidis. Abdominis ſegmentum primum et ſecundum rufum margine nigro, tertium nigrum ſtriga albida. Alae albae, maculatae. Pedes ferruginei tibiis nigris.

quinqueli-neatus. 25. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace quinquelineato, abdomine nigro: ſegmentis baſi albis.

intrica-rius. 26. S. antennis ſetariis tomentoſus luteſcens, abdomine nigro apice genubusque albis.

oeſtraceus 27. S. antennis ſetariis nigra, ſcutello albido, abdominis apice luteſcente.

28. S.

28. S. antennis setariis, thorace tomentoso flauescente, abdomine atro: segmento primo secundoque albicantibus. *asiliformis.*

29. S. antennis setariis tomentosus, thorace griseo, abdomine atro: segmento primo toto albo. *lucorum.*

30. S. antennis setariis tomentosus fuscus, fronte flaua, abdominis apice tomentoso, fuluo, squama halterum lactea. *fallax.*

31. S. antennis setariis tomentosus niger, abdominis vltimo segmento tomentoso flauo. *syluarum.*

32. S. antennis setariis elongatis nudus ater, alis cyaneis. *nigrita.*

33. S. antennis setariis tomentosus cinereus, thorace fascia nigra, abdominis apice fuluo, femoribus posticis arcuatis. *clauipes.*

34. S. antennis setariis elongatis niger, thorace lateribus punctis abdomineque cingulis duobus flauis. *bicinctus.*

35. S. antennis setariis elongatis niger, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor arcuatis flauis. *arcuatus.*

36. S. antennis setariis tomentosus abdomine atro: segmento primo basi, reliquis punctis albis. *cingulatus.*

37. S. antennis setariis tomentosus niger, fronte thoracis antico anoque cinereis, abdominis primo segmento albido. *Zonatus.*

Habitat in China Dom. de Schestedt.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput cinereum vertice nigra. Thorax antice cinereus postice niger. Abdominis primum segmentum maius albido subpellucidum apice nigrum. Anus cinereo tomentosus. Alae albae basi maculaque media fuscis. Pedes nigri postici compressi.

38. S. antennis setariis tomentosus, thorace cinereo fascia scutelloque nigris, abdomine nigro: lateribus basi flauis. *errans.*

Habitat in China Dom. de Schestedt.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput tomentosum album vertice parum nigricante. Thorax tomentosus, cinereus fascia media lata nigra. Scutellum nigrum. Abdomen magis glabrum, nigrum segmento primo secundoque lateribus flauis. Alae albae basi obscuriores. Pedes nigri geniculis albis femoribusque posticis basi testaceis.

mutatilis. 39. S. antennis setaris elongatiis tomentosus, thorace immaculato, abdomine nigro griseoque mutabili.

deuius. 40. S. antennis setariis tomentosus, thorace coerulescente, abdomine obscure violaceo.

leucopus. 41. S. antennis subclauatis niger, plantis albis.

signis. 42. S. antennis setariis nudus, thorace aeneo, abdomine ferrugineo apice nigro.

femoratus. 43. S. antennis setariis tomentosus, thorace subaeneo, femoribus posticis clauatis.

dentipes. 44. S. antennis setariis nudus, thorace quadrilineato, abdomine clauato, femoribus posticis incrassatis dentatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo S. femorati. Caput magnum globosum, nigrum labio villoso albo. Thorax niger lineis quatuor integris albis. Scutellum nigrum margine albido. Abdomen elongatum segmento primo plano attenuato nigro maculis duabus oblongis dorsalibus hyalinis secundo cylindrico nigro basi pallido, tertio ouato, crassiori, purpurascenti atro, nitido. Pedes fusci femoribus posticis incrassatis apice dente valido acuto armatis.

conopseus 45. S. antennis setariis nudus niger, thorace lineis lateralibus, abdomine fasciis tribus flauis.

ichneumoneus. 46. S. antennis setariis elongatis cylindricis niger, fronte thoracis postico pedibusque ferrugineis.

sphegeus. 47. S. antennis setariis elongatis niger, pedibus rufis.

48. S.

48. S. antennis fetariis nudus ater, alis nigris: margine tenuiori albo maculato. *cylindricus.*

49. S. antennis fetariis nudus, thorace aeneo, abdomine clauato nigro: fafciis duabus flauis. *elongatus*

50. S. antennis fetariis nudus, thorace maculato, abdomine cingulis fex flauis. *podagricus.*

51. S. antennis fetariis tomentofus, thorace variegato, abdomine flauo: fegmento primo fecundoque apice fufcis. *crabroniformis.*

52. S. antennis fetariis nudus, thorace maculato, abdomine cingulis fex flauis, femoribus pofticis dentatis. *diophtalmus.*

53. S. antennis fetariis nudus, thorace maculato, abdomine cingulis fex flauis. *vefpiformis.*

54. S. antennis fetariis nudus, thorace lineis lateralibus, abdomine cingulis quatuor flauis interruptis. *feftiuus.*

55. S. antennis fetariis tomentofus, thorace lineato, abdomine aeneo, alis maculatis. *ruficornis*

56. S. antennis fetariis tomentofus obfcure aeneus, antennis tibiisque flauefcentibus. *flauicornis.*

57. S. antennis fetariis tomentofus niger, abdomine atro nitidulo. *fepulchralis.*

58. S. antennis fetariis niger immaculatus, alis albis: macula fufca. *lugubris.*

59. S. antennis fetariis nigro aeneus, abdomine depreffo atro nitido, alis nigricantibus. *coemitoriorum.*

Mufca coemitoriorum antennis fetariis nigra, abdomine fupra glabro fubuiolaceo. Sp. Inf. 2. 443. 39.

Habitat in Europa.

Statura omnino F. metallini at paullo maior. Caput nigro aeneum, nitidum antennarum claua flaua. Thorax nigro aeneus. Abdomen depreffum, planum, atrum obfcure nitidum. Alae nigricantes. Pedes nigri.

metallinus. 60. S. antennis setariis nigro aeneus nitens, antennis nigris.

glaucius. 61. S. antennis setariis subtomentosus niger, abdomine basi pellucido, cingulisque duobus albidis interruptis.

noctilucus 62. S. antennis setariis subtomentosus ater, abdominis primo segmento maculis duabus pellucidis.

gibbosus. 63. S. antennis setariis tomentosus fuscus, abdomine subgloboso atro: cingulis quatuor albis, squamis halterum buccatis.

Nemotelus Schaeff. Icon. tab. 200. fig. 1.

globosus. 64. S. antennis setariis subtomentosus, thorace antice ferrugineo, abdomine subgloboso pallido apice nigro.

orbiculus. 65. S. antennis setariis nudus ater abdomine apice albo.

Habitat Kiliae.

Paruus. Caput paruum, globosum, atrum. Thorax nudus, ater, nitidus. Squamae halterum magnae buccatae, albae. Abdomen globosum, atrum apice pallidum. Alae albae, immaculatae. Pedes pallidi.

Ribesii. 66. S. antennis setariis nudiusculus, thorace immaculato, abdomine cingulis quatuor flauis: primo interrupto.

Pyrastri. 67. S. antennis setariis nudiusculus niger, thorace immaculato: abdomine bis tribus lunulis albis recuruatis.

Menthastri. 68. S. antennis setariis nudus niger, thorace maculato, abdomine cingulis quatuor scutelloque flauis.

Thymastri. 69. S. antennis setariis tomentosus, thorace subaeneo, abdomine atro: fasciis tribus albidis; secunda interrupta.

Saluiae. 70. S. antennis setariis nudus flauus, thoracis dorso segmentorumque marginibus abdominis nigris.

Habitat in Sierra Leon. Africae Dr. Pflug.

Statura omnino S. mellini at paullo maior. Os flauum antennis fuluis fronteque inter oculos nigra. Thorax flauus dorso nigro, qui color ad marginem anticum extenditur. Scutellum flauum. Abdomen planum,

num, flauum, nitidum ſegmentorum marginibus omnibus atris. Pedes flaui.

71. S. antennis ſetariis nudus, thorace aeneo nigro, abdomine atro: maculis duabus flauis. *Roſarum.*

Habitat Hafniae Dom. Lund. in floribus.

Statura S. mellini at omnino alius et diſtinctus. Caput atrum, nitidum. Thorax aeneo ater, nitidus, immaculatus. Abdomen planum, atrum macularum flauarum pari. Interdum poſticae maculae adhuc duae aliae, minores. Pedes nigri tibiis quatuor anticis flauis. Alae albae macula magna obſoleta fuſca ad marginem.

72. S. antennis ſetariis nudus, thorace ſubaeneo immaculato, abdomine maculis octo luteſcentibus. *mellinus.*

Huius plures ſunt aut ſpecies, aut varietates.

73. S. antennis ſetariis nudus, thorace lineis abdomineque lineari faſciis flauis. *ſcriptus.*

74. S. antennis ſetariis tomentoſus, abdomine flauo: ſegmentorum marginibus nigris: faſcia flaua. *nectareus.*

Habitat in Daniae floribus Dom. Lund.

Statura omnino S. ſcripti at paullo maior. Caput cinereum antennis flaueſcentibus. Thorax ſubtomentoſus, aeneus lineis quatuor albidis. Scutellum flaueſcens. Alae albae. Abdominis ſegmenta baſi flaua apice nigra faſcia flaua. Primum ſegmentum et linea media nigra. Pedes flaui.

75. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace aeneo, abdomine elongato atro: punctis quatuor albis. *albimanus.*

76. S. antennis ſetariis nudus ater, alis baſi nigris. *dimidiatus.*

77. S. antennis ſetariis nudus, abdomine vtrinque albo maculato, femoribus poſticis clauatis dentatis. *pipiens.*

182. MVSCA. *Haustellum* seta vnica absque vagina.

Palpi duo porrecti extrorsum crassiores.

Antennae breues clauatae seta instructae.

* *Antennis seta plumata.*

inanis. 1. M. antennis plumatis fusca, abdomine pellucido: cingulis tribus nigris.

Conops trifasciatus Pod. Mus. Graec.

ieiuna. 2. M. antennis plumatis cinerea, abdomine pellucido: cingulis tribus nigris, pedibus pallidis.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Statura fere praecedentis. Caput et thorax cinerea, immaculata. Antennae valde plumatae, subferrugineae. Abdomen albo pellucidum cingulis tribus nigris. Pedes pallidi.

pellucens. 3. M. antennis plumatis nigra, abdominis segmento primo pellucido albo.

meridiana. 4. M. antennis plumatis pilosa nigra, fronte aurea, alis basi ferrugineis.

carnaria. 5. M. antennis plumatis pilosa nigra, thorace lineis pallidioribus, abdomine nitido tessellato.

lardaria. 6. M. antennis plumatis nigra, thorace abdomineque tessellatis.

rutilans. 7. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine tessellato, ano rufo.

maculata 8. M. antennis plumatis cinerea, thorace abdomineque maculis numerosis atris.

Musca maculata antennis plumatis pilosa nigra, thorace nigro lineato, abdomine atro maculato, ano bipunctato. Linn. Syst. Nat. 2, 990. 70. huc pertinere videtur.

Musca

Musca maculata Scop. Carn. 870.

Habitat in Europae floribus.

Muscae domesticae paullo maior. Caput cinereum proboscide antennisque atris. Thorax cinereus maculis longitudinalibus posticaque semiscutellari atris. Abdomen ouatum, cinereum, nitidulum maculis plurimis punctisque duobus vltimi segmenti atris. Subtus in medio lineae duae nigrae. Alae albidae, immaculatae. Pedes nigri.]

9. M. antennis plumatis thorace lineato, abdomine tessellato subtus basi pallido. *domestica.*

10. M. antennis plumatis atra, thoracis lateribus Euries nigro punctatis. *americana.*

11. M. antennis plumatis pilosa, thorace cinereo aeneo, abdomine subaureo, ano retuso. *retusa.*

12. M. antennis plumatis pilosa viridi nitens pedibus nigris. *Caesar.*

13. M. antennis plumatis, thorace cupreo nitido, abdomine viridi aeneo, pedibus nigris. *cornicina.*

14. M. antennis plumatis nitens, thorace coeruleo, abdomine viridi. *cadauerina.*

15. M. antennis plumatis viridi rufens, abdomine globoso cyaneo. *patrida.*

16. M. antennis plumatis pilosa, thorace coerulescente, abdomine obscure aeneo, pedibus ferrugineis. *stygia.*

17. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdomine viridi aeneo, pedibus nigris. *mortuorum.*

18. M. antennis plumatis, thorace aeneo albo punctato, abdomine coeruleo, ano bipunctato. *leonina.*

19. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdomine coeruleo nitente, fronte fulua. *vomitoria.*

20. M. antennis plumatis thorace abdomineque cyaneis, pedibus nigris. *cyanea.*

macellaria. 21. M. antennis plumatis, thorace cupreo nigro lineato, abdomine aeneo, pedibus nigris.

vulpina. 22. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine subferruginco nigro maculato.

coruina. 23. M. antennis plumatis nigra, abdomine testaceo: linea dorsali nigra.

testacea. 24. M. antennis plumatis cinerea, scutello abdomine pedibusque testaceis.

pallida. 25. M. antennis plumatis pallide testacea, ano plantisque nigris.

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Statura et magnitudo M. testaceae pilis nigris hirta. Thorax et abdomen pallide testacea. Vltimum abdominis segmentum fuscum. Pedes pallidi apice nigri.

iactans. 26. M. antennis plumatis testacea, alis punctis duobus nigris: posteriore transuersa.

Habitat Cajannae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Corpus pilosum totum testaceum, mox obscurius, mox pallidius. Alae obscurae punctis duobus nigris posteriore transuersa.

augur. 27. M. antennis plumatis cinerea, abdomine coerulescente: lateribus testaceo diaphanis.

canina. 28. M. antennis plumatis setaria cinerea, thorace punctis, abdomine strigis nigris.

pleleja. 29. M. antennis plumatis nigra, pedibus rufis.

rustica. 30. M. antennis plumatis grisea, femoribus rufis.

elata. 31. M. antennis plumatis setaria pallide testacea, alis punctis duobus costaque fuscis.

lupulina. 32. M. antennis plumatis setaria nigricans, abdomine pedibusque posticis testaceis.

Habitat in Selandia Dom. de Schestedt.

Parua.

Parua. Antennae testaceae seta nigra plumata. Thorax niger cinereo nitidulus. Abdomen testaceum, immaculatum. Pedes anteriores nigri, postici testacei. Alae pallide testaceae.

33. M. antennis plumatis fusco ferruginea, abdomine nigro: segmentorum marginibus pallidis. *funebris.*

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Minuta. Caput obscurum orbita oculorum parum argento nitente. Thorax obscure rufus, immaculatus. Abdomen nigrum, nitidum segmentorum marginibus albidis. Alae magnae, hyalinae, immaculatae. Pedes testacei.

** *Antennis seta nigra.*

34. M. antennis setariis nigra, abdominis lateribus testaceo diaphanis. *fera.*

35. M. antennis setariis pilosa, thorace fusco, abdomine atro: lateribus basi testaceis. *lurida.*

36. M. antennis setariis rufa, abdomine fasciis duabus aureis. *bifasciata*

37. M. antennis setariis pilosa nigra, alis basi ferrugineis. *grossa.*

38. M. antennis setariis pilosissima atra, ore albicante. *hystrix.*

39. M. antennis setariis pilosa atra nitens, alarum basi squama halteribusque ferrugineis. *tremula.*

40. M. antennis setariis, thorace sublineato, abdomine subrotundo ferrugineo: linea longitudinali punctorum nigrorum. *rotundata.*

41. M. antennis setariis nigricans, scutelli apice subtestaceo, abdomine tessellato. *larvarum*

42. M. antennis setariis nigra, abdomine cinereo nigro fasciato. *radicum.*

43. M. antennis setariis nigra, abdomine cylindrico: segmento secundo tertioque rufis. *brassicaria.*

Variat rarius abdomine ferrugineo linea dorsali baseos nigra.

compressa 44. M. antennis setariis pilosa nigra, thorace lineato, abdomine cylindrico rufo: linea dorsali nigra, femoribus rufis.

Habitat in Hispaniae domibus Dom. Vahl.

Affinis certe M. brassicariae, attamen distincta videtur. Antennae nigrae. Frons vtrinque linea argentea, nitida. Thorax niger lineis tribus argenteis nitidulis. Alae albidae basi parum flauescentes. Abdomen compresso cylindricum, rufum segmentorum marginibus argento nitidulis linea dorsali nigra. Pedes nigri femoribus rufis.

lateralis. 45. M. antennis setariis nigra, abdominis lateribus basi sanguineis.

canicularis. 46. M. antennis setariis nigricans abdominis segmento secundo tertioque latere diaphanis.

pluuialis. 47. M. antennis setariis cinerea, thorace maculis quinque nigris, abdomine maculis obsoletis.

subsultans 48. M. antennis setariis tota atra, alis hyalinis, femoribus posticis saltatoriis.

tigrina. 49. M. antennis setariis pilosa cinerea, femoribus apice tibiisque ferrugineis.

chorea. 50. M. antennis setariis atra, alis albis.

labiata. 51. M. antennis setariis pilosa nigricans, labio argenteo nitidissimo, alis albis immaculatis.

Habitat in arboretis Hafniensibus saltatrix Dr. Pflug.

Magnitudo et statura M. roralis. Corpus totum pilosum, nigricans, subtessellatum. Labium villosum, argenteum, nitidissimum. Alae albae immaculatae squama halterum fornicata niuea. Pedes nigri.

roralis. 52. M. antennis setariis aterrima, alis apice subalbicantibus.

fenestralis 53. M. antennis setariis glabra atra, abdomine supra rugoso: strigis albis, alis fuscis.

54. M.

54. M. antennis fetariis pilofa obfcura, abdomine cinereo: punctis quatuor fufcis. *meditabunda.*

55. M. antennis fetariis cinerea alarum cofta pilis breuiffimis ferrata, abdomine pedibusque ferrugineis. *ferrata.*

Simillimam at duplo minorem e Suecia mifit Dom. de Paykull.

56. M. antennis fetariis pilofa atra, abdomine maculis quatuor apicis cinereis. *4 maculata.*

Habitat Kiliae.

Paullo maior M. cellaris. Caput atrum ore albo, nitidulo. Thorax pilofus, ater, nitidus, immaculatus fcutello eleuato. Squamae halterum magnae, albae. Abdomen oblongum, atrum vltimis duobus fegmentis vtrinque macula cinerea. Pedes atri. Alae albidae, immaculatae.

57. M. antennis fetariis nigra, abdomine pallidiore, oculis ferrugineis. *cellaris.*

58. M. antennis fetariis atra, abdomine cinerafcente, alis bafi fubflauis. *meteorica.*

59. M. antennis fetariis nigra, halteribus plantis pofticis abdomineque virefcenti pallidis. *Frit.*

60. M. antennis fetariis atra nitens, antennis pedibusque albis, oculis rufo inauratis. Linn. Syft. Nat. 2. 994. 91. *Leprae.*

Habitat in Elephantiafi Nigritarum Americae.

Corpus Pediculo minus.

61. M. antennis fetariis atra, alis albis: cofta nigra. *putris.*

62. M. antennis fetariis glauco aenea, thorace viridi, abdomine oblongo cupreo, halteribus nudis. *cupraria.*

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 32.?

63. M. antennis fetariis nitida, thorace aeneo, abdomine obtufo aureo. *aurata.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Affinis M. caprariae at latior magisque obtufa. Caput nigrum. Thorax viridi aeneus, nitidus. Abdomen obtufum, planum, aureum. Alae obfcurae.

64. M.

polita. 64. M. antennis fetariis nitida, thorace coeruleo, abdomine aeneo, halteribus nudis.

viduata. 65. M. antennis fetariis nigro aenea, abdomine aeneo, fquamis halterum ciliatis.

pubera. 66. M. antennis fetariis nigra, abdominis vltimo fegmento incuruato: pube vtrinque reflexa.

fafciata. 67. M. antennis fetariis teftacea, abdomine nigro, alis apice fufcis: fafcia alba, pedibus elongatis.

petronella. 68. M. antennis fetariis liuida, fronte rubra, pedibus elongatis teftaceis: geniculis nigris.

elongata. 69. M. antennis fetariis teftacea, pedibus elongatis: tibiis pofticis nigris; plantis albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Statura M. petronellae at paullo maior. Corpus totum teftaceum oculis folis magnis fufcis. Alae hyalinae. Pedes teftacei tibiis pofticis nigris, plantis alis, vnguibus fufcis.

longipes. 70. M. antennis fetariis atra, alis fufcis bafi fafcia punctisque albis, pedibus elongatis teftaceis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis. Caput magnum, globofum, atrum antennis fetariis. Thorax niger, immaculatus. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum, nitidum, apice incuruum, humatum. Alae incumbentes fufcae bafi fafcia media punctisque tribus pofticis albis. Pedes elongati, anticis nigris. Poftici quatuor teftacei ante apicem albi.

annulata. 71. M. antennis fetariis nigra, alis hyalinis: fafcia fufca, pedibus elongatis nigris: femoribus pofticis annulis duabus albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum orbita oculorum parum teftacea. Thorax niger, coeruleo nitens, immaculatus. Abdomen petiolatum videtur nobis deeft. Alae albae fafcia pone medium lituraque api-

apicis fuscis. Pedes elongati nigri, antici ante apicem albi, postici femoribus annulis duobus albis.

72. M. antennis setariis atra, tibiis pallidis, vertice prominulo. *cristata.*

73. M. antennis setariis nigra, pedibus elongatis luteis, femoribus annulo nigro. *corrigeolata.*

74. M. antennis setariis atra, pedibus elongatis pallidis, alis incumbentibus albis. *cursitans.*

75. M. antennis setariis atra, alis incumbentibus albis: fasciis duabus nigris. *cimicoides.*

76. M. antennis setariis aeneo viridis, cauda vncinata, pedibus elongatis liuidis. *vngulata.*

77. M. antennis setariis aeneo viridis, cauda vncinata, alis macula nigra apice alba. *nobilitata*

Schaeff. Icon. tab. 206. fig. 5.

78. M. antennis setariis aeneo viridis, abdomine nigro fasciato, cauda vncinata, alis maculatis. *equestris.*

79. M. antennis setariis pilosa, thorace fusco lineato, abdomine aeneo, alis fusco nebulosis: puncto atro. *notata.*

80. M. antennis setariis pilosa nigra, alis fuscis: fasciis tribus albis. *arrogans*

81. M. antennis setariis elongatis pilosa aeneo nitens, abdomine obscuriore. *longicornis.*

82. M. antennis setariis aenea, abdomine nigro fasciato, ore corneo prominulo atro. *rostrata.*

83. M. antennis setariis pallida, abdomine fasciis quatuor atris, alis albis. *4fasciata*

84. M. antennis setariis, thorace aeneo, abdomine cinereo: primo secundoque segmento lateribus diaphanis. *diaphana*

85. M. antennis setariis pilosa grisea, abdomine cinereo: segmentorum marginibus nigricantibus. *[illegible]*

Habi-

Habitat in Europa haud infrequens.

Magnitudo M. scybalariae. Caput pallidum antennis testaceis seta nuda. Thorax valde pilosus obscure griseus punctis aliquot indistinctis fuscis. Abdomen pilosum, cinereum, nitidulum segmentorum marginibus atris, subtus magis obscurum. Pedes testacei apice nigri. Alae obscurae.

cucularia 86. M. antennis setariis thorace griseo, abdomine ferrugineo, alis punctis tribus.

scybalaria. 87. M. antennis setariis rufo ferruginea, alis puncto obscuriore.

stercoraria. 88. M. antennis setariis grisea hirta, alis puncto obscuro.

marginata. 89. M. antennis setariis obscure plumbea, alis reticulatis: costa atra.

fimetaria. 90. M. antennis subplumatis liuens glabra, alis puncto obscuriore.

rufifrons. 91. M. antennis setariis cinerea, capite ferrugineo: punctis duobus nigris, alarum costa nigra.

reticulata 92. M. antennis setariis pilosa cinerea, alis obsolete reticulatis: costa albo nigroque punctata.

pennipes. 93. M. antennis setariis pilosa, abdomine rufo, alis nigris: macula ferruginea margineque postico albo.

lugens. 94. M. antennis setariis, thorace flauo lineato, abdomine cyaneo, alis nigris: fasciis duabus albis extus bifidis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Statura M. parietinae at triplo maior. Caput ferrugineum lineis duabus verticalibus nigris. Thorax niger lineis duabus dorsalibus flauis. Abdomen rotundatum, cyaneum macula baseos flaua. Alae magnae nigrae macula magna baseos alba. Pone hunc fasciae duae ad marginem exteriorem bifidae et praeterea puncta duo marginis interioris, altero inter fascias, altero versus apicem. Corpus subtus et pedes flaua.

95. M.

95. M. antennis setariis pilosa testacea, abdomine fusco: segmentis basi pallidis stylo ani clauato. *clauata.*

Habitat Kiliae.

Parua. Caput testaceum ore pallidiore. Thorax pilosus testaceus. Abdomen fuscum segmentis basi pallidis. Ani stylus exsertus, apice capitatus, testaceus. Pedes testacei. Alae magnae, exalbidae, immaculatae.

96. M. antennis setariis cinerea, alis fuscis albo punctatis maculatisque, fronte testacea. *parietina.*

97. M. antennis setariis nigra, alis punctis lineolisque marginalibus albis, capite pedibusque testaceis. *discoidea.*

Habitat in Hafniae floribus Dom. de Schestedt.

Magna in hac familia. Caput testaceum oculis nigris. Thorax et abdomen nigra, immaculata. Alae atrae punctis baseos lineolisque marginalibus abbreuiatis albis. Pedes testacei.

98. M. antennis setariis cinerea, abdomini nigro fasciato, alis fuscis albo maculatis. *vmbrarum.*

99. M. antennis setariis, alis hyalinis apice nigris, capite rubro. *vibrans.*

100. M. antennis setariis, alis apice puncto laterali nigro, abdomine cylindrico. *cynipsea.*

101. M. antennis setariis atra, alis nigris apice albis. *grossificationis.*

102. M antennis setariis flauescens, abdomine atro, alis punctis duobus nigris. *combinata.*

103. M. antennis setariis fusco cinerea, capite rufo: puncto verticali atro. *erythrocephala.*

Habitat in Sueciae floribus Dom. de Paykull.

Parua. Caput rufum puncto magno in medio verticis atro. Thorax obscure cinereus, immaculatus. Abdomen fusco griseum, nitidum. Alae albae puncto lineolaque transuersa nigris. Pedes nigri.

ftylata. 104. M. antennis fetariis cinerea, abdomine atro, alis albis: punctis duobus arcuque apicis fufcis.

arcuata. 105. M. antennis fetariis teftacea, alis maculis duabus arcuque apicis nigris.

vmbellatarum. 106. M. antennis fetariis cinerea, ano alis pedibusque ferrugineis, alis maculatis.

graminum. 107. M. antennis fetariis cinerea, alis fufcis: maculis albis obfoletis.

dorfalis. 108. M. antennis fetariis, alis punctatis, thorace cinereo, abdomine rufo: linea dorfali nigra.

feminationis. 109. M. antennis fetariis, alis atris cinereo punctatis, abdomine bafi fubtus flauo.

picta. 110. M. antennis fetariis fufca, alis atris: maculis vtrinque duabus oppofitis, punctisque duobus intermediis albis.

flaua. 111. M. antennis fetariis flaua, antennis apice puncto nigro.

4 punctata. 112. M. antennis fetariis flaua, abdomine punctis nigris quatuor.

aeftuans. 113. M. antennis fetariis, alis vnguiculatis albis: puncto centrali nigricante.

lineata. 114. M. antennis fetariis fubtus flaua fupra nigra, lineis thoracis fcutelloque flauis.

Serratulae. 115. M. antennis fetariis, alis albis, thorace virefcente, abdomine cinereo: lineis quatuor punctorum nigrorum.

germinationis. 116. M. antennis fetariis, alis albis: margine maculisque nigris.

Vrticae. 117. M. antennis fetariis nigra, alis albis: puncto terminali fafciisque tribus diftinctis fufcis.

Corpus nigrum fronte ferruginea.

118. M.

118. M. antennis setariis, alis albis: fasciis quatuor distinctis nigris, scutello pedibusque testaceis. *Dauci.* ✓

Habitat in Sueciae floribus Dom. de Paykull.

Magnitudo M. Vrticae at minor. Caput nobis deest. Thorax cinereus scutello pallide testaceo. Abdomen nigro stylo elongato. Alae albae fasciis quatuor, quarum prima obsoletior, quarta apicis. Pedes testacei.

119. M. antennis setariis, alis albis: fasciis fuscis inaequalibus; posticis externis connexis. *Cerasi.* ✓

120. M. antennis setariis nigra, alis albis: fascia flexuosa fusca. *Cardui.* ✓

121. M. antennis setariis atra, alis albis: fasciis tribus abbreuiatis maculaque apicis nigris. *Syngenesiae.* ✓

122. M. antennis setariis flaua, alis albis: fasciis quatuor fuscis. *Tussilaginis.* ✓

123. M. antennis setariis, alis albis: fasciis quatuor connexis nigris, scutello flauo. *solstitialis* ✓

124. M. antennis setariis atra, capite pedibusque flauis, alis nigris: limbo albo striato. *Lychnidis* ✓

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Media. Caput flauum oculis nigris. Thorax et abdomen glabra, atra, immaculata. Pedes flaui. Alae nigrae limbo omni lineolis abbreuiatis albis.

125. M. antennis setariis ferruginea, scutello flauo, alis variegatis. m. Heraclei. Linn. *Onopordinis.* ✓

126. M. antennis setariis, alis fuscis albo variis: margine crassiori maculis tribus nigris; pupilla alba. *Hieracii.*

127. M. antennis setariis flaua, thoracis dorso, abdomineque strigis nigris. *minuta.*

Habitat in Kiliae floribus Dom. Daldorf.

Minuta. Corpus totum flauum. Thorax supra niger. Abdomen strigis duabus punctisque duobus vltimi segmenti nigris.

183. TABANVS. *Hauftellum* vagina vniualui fetisque quinque.

Palpi duo clauato acuminati.

Antennae emarginato acuminatae.

roftratus. 1. T. oculis fufcefcentibus, hauftello longitudine corporis.

hauftellatus. 2. T. oculis fufcefcentibus, abdomine atro: margine fuluo pubefcente, hauftello corpore dimidio breuiore.

Tabanus mauritanus oculis nigricantibus, abdominis fegmento fecundo macula nigra, roftro corpore aequante. Linn. Syft. Nat. 2. 999. 3. ?

bouinus. 3. T. oculis virefcentibus, abdominis dorfo maculis albis trigonis longitudinalibus.

lineatus. 4. T. oculis virefcentibus, thorace lineato, abdomine obfcure coerulefcente, antennis rufis.

autumnalis. 5. T. alis hyalinis, abdomine fufco ordine triplici albido maculofo.

fafciatus. 6. T. oculis viridibus, corpore brunneo, alis fafcia fufca.

calens. 7. T. oculis viridibus, abdominis dorfo linea alba, antennis rubris.

tarandinus. 8. T. oculis viridibus, abdominis fegmentis margine luteis, pedibus rufis.

feruens. 9. T. oculis viridibus, abdomine antennisque luteis, capite thoraceque fufcis.

exaeftuans. 10. T. oculis viridibus, abdominis fegmentis margine albis, tibiis candidis.

11. T.

11. T. oculis fafciatis, alis albis: cofta fufca, antennis rufis. *ruficornis*

Tabanus americanus Forft. nou. fp. Cent. 1. 100.

12. T. oculis fafciatis niger, abdominis primo fegmento coerulefcente, tibiis candidis. *pellucens.*

13. T. abdomine coerulefcente; alis atris. *atratus.*

14. T. oculis fafcia purpurea, corpore cinereo. *Bromius.*

15. T. oculis antice fufcis poftice viridibus, abdomine atro: fegmento fecundo tertioque fuluis, reliquis margine albis. *Cajennenfis.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Paruus. Antennae fuluae. Os cinereum probofcide nigra. Oculi virefcentes margine antico late fufco. Thorax obfcurus, fuluo pubefcens. Abdomen atrum fegmentis 2. 2. fuluis immaculatis, reliquis margine albis. Alae albidae immaculatae. Pedes nigri femoribus quatuor pofticis rufis.

16. T. oculis fufcis cinereus, abdomine obfcuro bafi pallido pellucido. *italicus.*

17. T. oculis — — — — corpore liuido, antennis viridibus, alis virefcentibus: punctis anaftomofantibus. *mexicanus.*

18. T. oculis glaucis cinereus, fronte punctis duobus atris. *rufticus.*

19. T. oculis antice viridibus: fafciis tribus fuluis, abdomine vtrinque ferrugineo maculato. *paganus.*

20. T. oculis teftaceis tomentofo cinereus, alis albis nigro punctatis. *punctatus*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo T. ruftici. Corpus totum cinereo tomentofum. Femora viridia. Tibiae albae. Alae albae, punctis plurimis anoftomofantibus fufcis coftaque fubferruginea.

inanis. 21. T. oculis: fufcis tomentofo cinereus, abdomine pellucido apice fufco.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Praecedenti nimis affinis. Corpus totum cinereo villofum abdomine inani pellucido apice fufco. Alae albidae immaculatae cofta fubferruginea. Femora apice virefcentia.

occidentalis. 22. T. oculis fafciis binis fufcis, corpore fufco, abdomine lineis tribus fuluis.

tropicus. 23. T. oculis fafciis tribus purpurafcentibus, abdominis lateribus ferrugineis.

borealis. 24. T. oculis fufcis tribus purpurafcentibus, abdomine atro, fegmentorum marginibus albidis.

antarcticus. 25. T. oculis fafciis quaternis fufcis, tibiis albis.

pluuialis. 26. T. alis fafciis quaternis vndatis, alis fufco punctatis.

longicornis. 27. T. oculis maculatis, alis dimidiato fufcis: macula alba, antennis longioribus.

ftriatus. 28. T. oculis — — — — cinereus, abdomine fufco: lineis tribus abbreuiatis albis.

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Medius. Os albidum antennis rufefcentibus. Thorax cinereus, fublineatus. Abdomen fufcum lineis tribus albis lateribus a bafi ad medium ductis, media a medio verfus apicem. Pedes obfcure cinerei tibiis pofticis pallidis.

bidentatus. 29. T. oculis — — — — ferrugineis, abdomine vtrinque maculis duabus flauis, fcutello bidentato.

bifpinofus 30. T. oculis — — — — fufcus, abdomine ferrugineo bafi nigro, fcutello bifpinofo.

coecutiens 31. T. oculis viridibus nigro punctatis, alis maculatis.

moerens. 32. T. oculis nigris albido nigroque varius, alis albis: cofta fafciaque nigris.

Habi-

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo omnino T. coecutientis. Antennae nigrae basi albidae. Caput albidum lineolis duabus sub antennis punctisque duobus verticalibus glabris atris. Thorax albus, nigro lineatus. Abdomen griseum primo segmento flauescente arcu nigro, 2. 3. maculis duabus baseos nigris, reliquis immaculatis. Alae albae costa fasciaque lata in medio nigra et in hac punctum album. Pedes nigri tibiis testaceis.

33. T. oculis corporeque nigris, alis fuscis; macula alba. *lugubris.*

184. RHINGIA. *Haustellum* vagina vniualui os obtegente setisque quatuor.

Palpi filiformes.

Antennae breues, setariae.

1. R. thorace sublineato, rostro abdomine pedibusque testaceis. *rostrata.*

2. R. thorace lineato, abdomine nigro; maculis lateralibus flauis. *lineata.*

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Statura omnino Syrphi at labium elongatum, corneum probofcidin inuoluens, flauum, apice emarginatum, nigrum. Antennae breues clauatae, nigrae claua ferruginea seta nigra. Abdomen nigrum. Thorax niger lineis quatuor albis scutelloque testaceo. Abdomen nigrum vtrinque maculis tribus vltimoque segmento flauis. Alae albidae. Pedes flaui femoribus cingulo albo.

185. ASILVS. *Haustellum* rectum biualue basi gibbum.

Antennae filiformes.

grossus. 1. A. hirsutus niger, thorace abdominisque basi cinereis.

maurus. 2. A. subferrugineus, pectoris lateribus thoracisque dorso lineis tribus nigris.

Alginis. 3. A. corpore toto ferrugineo.

barbarus. 4. A. fronte thorace pedibusque ferrugineis, alis flauis: apice margineque tenuiori nigris.

Femora nigra.

crabroniformes. 5. A. abdomine tomentoso antice segmentis tribus nigris, postice flauo inflexo.

ephippium. 6. A. hirsutus ater, thorace basi albo.

gibbosus. 7. A. hirsutus niger, abdomine postice albo.

barbatus. 8. A. hirsutus niger, barba abdomine postice tibiisque posticis albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo A. gibbosi. Caput atrum pilis densis longioribus circa os albis. Thorax ater, immaculatus. Scutellum hirsutissimum, atrum. Abdomen breue, hirtum primis duobus segmentis atris, reliquis albis. Pedes pilosi atri tibiis posticis albis.

fasciatus. 9. A. hirtus niger, abdomine basi fasciis duabus niueis.

aestuans. 10. A. cinereus, vltimis abdominis tribus segmentis albis.

ater. 11. A. hirsutus ater, barba albida.

diadema. 12. A. ater, alis nigris, fronte alba.

calidus. 13. A. hirtus giluus, thorace fusco, abdomine nigro segmentorum marginibus albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Sta-

Statura et magnitudo praecedentium. Caput hirsutie densa gilua. Antennae nigrae. Thorax supra fuscus, immaculatus, subtus hirsutie gilua. Abdomen breue atrum segmentorum marginibus albis. Alae albidae. Femora obscura siue fusca. Tibiae hirtae testaceae. Tarsi nigri.

14. A. hirsutus niger, thorace postice cinereo, abdomine supra hirsuto fuluo. *flauus.*

15. A. hirsutus ater, abdomine violaceo. *violaceus.*

16. A. niger, abdomine supra fuluo. *giluus.*

17. A. hirtus, thorace cinereo pubescente, abdomine atro: punctis tribus marginalibus albis maculisque duabus dorsalibus rufis. *punctatus*

18. A. halteribus abdominis incisuris flauis, femoribus nigris. *marginatus.*

19. A. corpore cinereo immaculato. *plumbeus.*

20. A. thorace cinereo nigro lineato, abdomine pedibusque brunneis nigro maculatis. *brunneus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo A. forcipati. Caput albidum rostro atro antennisque brunneis. Thorax pilosus, cinereus lineis tribus nigris lateralibus abbreuiatis. Abdomen cylindricum, obtusum, brunneum segmentis macula baseos obscuriore. Alae albae. Pedes brunnei apice nigri.

21. A. hirtus cinereus ano pedibusque nigris. *forcipatus.*

22. A. hirtus niger, tibiis rufis, alis fuscis basi albidis. *germanicus.*

23. A. fuscus, abdomine cinereo: fascia apiceque nigris, tibiis rufis. *rufipes.*

24. A. cinereus, abdominis segmentis macula quadrata atra, pedibus piceis: plantis nigris. *maculatus.*

margi-nellus. 25. A. cinereo fufcus, pedibus rufis apice nigris, alis margine atro.

annulatus. 26. A. cinereus, abdomine apice nigro, femoribus teftaceis: annulo nigro.

ftylatus. 27. A. hirtus cinereus, thorace abdomineque nigro maculatis, tibiis rufis, ano ftylato.

nigripes. 28. A. hirtus niger, thorace lineis quatuor, abdomine cingulis tribus albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino A. ftylati at paullo minor et alius. Caput pilofum, albidum roftro antennisque fetariis nigris. Thorax hirtus niger lineis quatuor albis. Abdomen apice acutiffimum, atrum cingulis tribus bafeos albis. Alae hyalinae. Pedes atri.

cingulatus. 29. A. cinereus, tibiis rufis nigro annulatis.

tipuloides 30. A. cinereus nudus, pedibus ferrugineis: plantis nigris.

teutonus. 31. A. niger, thorace fugaci auro maculato, abdomine vtrinque maculis quinque albis.

Pedes rufi apicibus nigris.

cajennenfis. 32. A. ater thoracis linea dorfali alba nigro bilineata, capite fcutelloque albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo A. teutoni. Caput hirtum, album roftro, antennis verticeque albis. Thorax niger, cinereo nitens linea lata dorfali alba et in hac lineae duae nigrae, fub alis albo maculatus. Scutellum album, immaculatum. Abdomen cylindricum, atrum, fegmento primo fecundoque margine albo. Alae obfcurae. Pedes atri, immaculati. Halteres claua alba.

lineatus. 33. A. teftaceus, thorace abdomineque nigro lineatis, alis fufcis: macula media teftacea.

34. A.

34. A. cinereus, abdomine atro: ſegmentorum marginibus albis. *cinctus.*

35. A. fuſcus, alis abdomineque cyaneis. *cyaneus.*

36. A. ater nudus, pedibus halteribusque ferrugineis. *oelandicus.*

37. A. thorace nigro flauo maculato, abdomine atro: faſciis rufis. *conopſoides.*

38. A. ater, thoracis dorſo cinereo atro lineato, abdomine lineari: ſegmentorum marginibus flauis. *linearis.*

Habitat in Daniae Inſulis Dr. Pflug.

Paruus. Caput atrum labio tomento argenteo nitidulo tecto. Thorax ater, nitidus dorſo cinereo lineis quatuor atris, lateralibus abbreuiatis. Abdomen elongatum lineare, atrum, nitidum ſegmentorum marginibus flauis. Alae hyalinae, immaculatae halteribus flauis. Pedes flaui.

39. A. ater glaber, femoribus poſticis longitudine abdominis. *caliciformis.*

186. CONOPS. *Hauſtellum* vagina vniualui abbreuiata ſetaque vnica.

Proboſcis porrecta, vltra baſin geniculata.

Antennae clauato acuminatae.

1. C. nigricans, occipite veſiculari, abdomine flaueſcente baſi nigro. *veſicularis.*

2. C. atra, abdominis inciſuris thoracisque punctis duobus anticis flauis. *aculeata.*

Schaeff. Icon. tab. 228. fig. 8.

3. C. atra, abdomine baſi ferrugineo ſegmentorumque marginibus albis, pedibus ferrugineis. *rufipes.*

macrocephala. 4. C. nigra, abdomine ſegmentis quatuor margine flauis, antennis pedibusque rufis.

flauipes. 5. C. nigra glabra, abdomine cylindrico: ſegmentis tribus margine flauis.

187. STOMOXYS. *Hauſtellum* vagina vniualui conuoluta baſi geniculata ſetisque duabus vaginantibus.

Antennae ſetariae.

morio. 1. S. atra, thorace antice ferrugineo piloſo, alis atris albo maculatis.

paraſita. 2. S. antennis plumatis griſea, abdomine ſupra fuſco: maculis baſeos teſtaceo diaphanis.

ſiberita. 3. S. antennis plumatis griſea piloſa, abdominis lateribus pallido diaphanis.

calcitrans 4. S. antennis ſubplumatis griſea, pedibus atris.

irritans. 5. S. cinerea ſubpiloſa, abdomine nigro maculato.

pungens. 6. S. cinereus, femoribus nigris.

Habitat in Europa pecorum dorſo inhians Dr. Heiſſe.

Statura omnino C. irritantis at triplo minor. Corpus totum parum piloſum, obſcure cinereum, alis albidis, immaculatis.

Variat interdum abdomine obſcuriore.

188.

188. MYOPA. *Hauſtellum* baſi medioque geniculatum: vagina biualui; valuulis aequalibus. *Antennae* clauato acuminatae.

1. M. ferruginea, abdomine cylindrico incuruo, fronte luteſcente. Schaeff. Icon. tab. 261. fig. 3. *ferruginea.*

2. M. ferruginea, thoracis dorſo nigro. *teſtacea.*

3. M. abdomine cylindrico incuruo, corpore atro. *atra.*

4. M. teſtacea, abdomine humoſo albo faſciato. *cincta.*

5. M. ferruginea, abdomine humoſo griſeo, facie veſiculari alba, alis nebuloſis. *buccata.*

189. CVLEX. *Vagina* exſerta, vniualuis, flexilis, ſetis quinque. *Palpi* duo triarticulati. *Antennae* filiformes.

1. C. cinereus, abdomine annulis fuſcis octo. *pipiens.*

2. C. fuſcus, abdomine pedibusque albo annulatis, alis maculatis. *annulatus*

Habitat Hafniae in feneſtris captus die XVIII. Octobr.

Statura et magnitudo C. pipientis. Roſtrum porrectum longitudine dimidii corporis. Caput et thorax fuſca, immaculata. Abdomen fuſcum ſegmentorum marginibus albis. Primum ſegmentum linea dorſali alba. Pedes fuſci albo annulati. Alae hyalinae maculis tribus aut quatuor fuſcis.

3. C. fuſcus, thorace ſublineato. *bifurcatus.*

4. C. flauus, alis hyalinis: coſta flaueſcente. *luteſcens.*

5. C.

haemorrhoidalis. 5. C. fuscus, abdominis margine apice rufo ciliato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Gigas in hoc genere. Antennae densissime verticillato pilosae, fuscae, primo articulo nudo, coeruleo nitido. Rostrum inter antennas porrectum vagina biualui valuulis obtusis. Seta acuta. Caput fuscum vertice coeruleo, nitidulo. Thorax eleuatus, fuscus margine antico punctoque ante alas, coeruleis, nitidulis. Abdomen fuscum apice planum, margine valde rufo ciliatum. Pedes coerulei, nitidi, femoribus subtus testaceis. Alae albae costa fusca.

pulicaris. 6. C. fuscus, alis albis: maculis tribus obscuris.

reptans. 7. C. niger, alis hyalinis, pedibus nigris: annulo albo.

morio. 8. C. ater, alis albis, femoribus posticis clauatis serratis.

equinus. 9. C. abdomine fusco, fronte alba.

190. EMPIS. *Haustellum* et proboscis inflexa. Haustellum vagina vniualui setisque tribus.

Palpi breues, filiformes.

Antennae setariae.

borealis. 1. E. nigra, alis subrotundis fusco ferrugineis.

marginata. 2. E. nigra, alis albis: marginalibus nigris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus paruum, nigrum. Alae magnae albae margine anteriori et postico late nigro.

pennipes. 3. E. nigra, pedibus posticis elongatis pennatis.

forcipata. 4. E. cinerea, alis oblongis: macula costali nigra, cauda appendiculata.

maura. 5. E. nigra tarsis anticis incrassato ouatis.

6. E.

6. E. liuida, thorace lineato, alis baſi pedibusque ferrugineis. *liuida.*

7. E. nigricans, alis coſta fuſca, pedibus atris: poſticis quatuor pennatis. *ciliata.*

Habitat in Europa.

Statura et magnitudo omnino E. liuidae. Caput paruum nigrum roſtro teſtaceo. Thorax piloſus, nigricans, immaculatus. Abdomen conicum, nigrum, cinereo ſubpubeſcens. Alae obſcurae coſta fuſceſcente. Pedes atri femoribus tibiisque quatuor poſticis vtrinque ciliatis pennatis.

8. E. cinerea, thorace immaculato, pedibus pallidis, alis apice fuſceſcentibus. *cinerea.*

9. E. cinerea, roſtro, abdominis lateribus pedibusque teſtaceis, alis maculatis. *maculata.*

10. E. teſtacea, linea dorſali nigra, alis reticulatis. *ſtercorea.*

11. E. atra, pedibus teſtaceis, alis albis. *minuta.*

Habitat gregatim in Daniae Agaricis Dom. Lund.

Minuta. Corpus totum atrum, immaculatum pedibus ſolis teſtaceis.

191. BOMBYLIVS. *Hauſtellum* longiſſimum, rectum, ſetaceum, biualue.

Antennae ſubulatae, baſi connatae.

1. B. alis dimidiato nigris ſinuatis. *maior.*

2. B. alis dimidiato nigris aequalibus. *aequalis.*

3. B. alis fuſco punctatis, corpore flaueſcente poſtice albo. *medius.*

4. B.

capensis. 4. B. alis nigro maculatis, corpore cinerascente postice nigro.

minor. 5. B. alis immaculatis, corpore flauescente hirto, pedibus testaceis.

minimus. 6. B. alis basi fuscescentibus, corpore flauescente hirto, rostro pedibusque nigris.

Habitat in Germania.

Corpus B. minor duplo minus totum pilis densis flauescentibus hirtum. Rostrum, antennae, pedes nigricantes. Alae albidae apice parum fuscescentes.

cupreus. 7. B. nudiusculus niger, thoracis lobo antico fuluo, abdomine cupreo: linea dorsali punctorum fuluorum.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Antennae elongatae basi connatae, nigrae. Rostrum antennis breuius, porrectum, setaceum. Thorax niger lateribus, cupro nitidulis loboque antico tomentoso fuluo. Abdomen cupreum certo situ viridi aeneo nitidulo punctorumque fuluorum linea dorsali. Pedes nigri femoribus subtus pallidis. Alae obscurae.

ater. 8. B. alis basi seminigris ater, abdomine albo maculato.

Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 6.

maculatus. 9. B. alis basi nigris ater, thorace antice abdomineque postice albis.

fuscus. 10. B. ater immaculatus, alis fuscis.

griseus. 11. B. alis albis basi fuscis hirtus, thorace nigro albo lineato, abdomine griseo.

Habitat in Hispaniae floribus compositis Dom. Vahl.

Statura omnino B. virescentis. Corpus pilis griseis at minus densis hirtum. Thorax niger lineis duabus dorsalibus albis. Alae albae basi ad marginem crassiorem fuscae punctisque duobus in medio nigris.

virescens. 12. B. alis albis immaculatis, corpore hirto virescente, rostro abbreuiato.

Habi-

Habitat in Hispaniae floribus Dom. Vahl.

Rostrum breue vix longitudine capitis. Corpus totum pilis densis virescentibus tectum.

13. B. alis dimidiato punctisque nigris, thorace fusco basi apiceque albo. *pygmaeus.*

14. B. alis albis hirtus cinerascens, capite pedibus atris. *versicolor.* Volucella

Habitat in Barbariae floribus compositis Dom. Vahl.

Reliquis duplo minor pilis erectis sparsis tectus. Rostrum porrectum, atrum. Thorax cinerascens immaculatus. Alae albae, immaculatae. Abdomen subrotundum, cinerascens maris macula magna dorsali ferruginea, feminae immaculatum.

192. HIPPOBOSCA. *Haustellum* breue, cylindricum, rectum, biualue valuulis aequalibus.

Antennae filiformes.

1. H. alis obtusis, thorace albo variegato, pedibus tetradactylis. *equina.*

2. H. alis obtusis, thorace vnicolore. *auicularia*

3. H. alis subulatis, pedibus hexadactylis. *Hirundinis.*

4. H. alis nullis. *ouina.*

193.

193. PYCNOGONVM. *Hauſtellum* tubuloſum canonicum absque ſetis.

Palpi duo ad baſin hauſtelli.

Balaenae. 1. P. palpis duobus, corpore ouato.
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 7.

groſſipes. 2. P. palpis quaternis, corpore filiformi, pedibus longiſſimis.

194. PEDICVLVS. *Hauſtellum* retractile, recuruum.

Antennae — — — —

humanus. 1. P. abdomine lobato cinereo.

pubis. 2. P. abdomine poſtice emarginato, pedibus chiliformibus.

ricinoidis. 3. P. abdomine orbiculato: linea alba, ſcutello trilobo, roſtro albo.

Cameli. 4. P. capite porrecto acuminato ferrugineus, abdomine ouato.

Cerui. 5. P. Cerui.

Ouis. 6. P. Ouis Arietis. Linn. Syſt. Nat. 2. 1017. 8. Fn. Su. 1945.
Red. Exper. tab. 22. fig. 1.

Bufali. 7. P. flaueſcens, ſtriis fuſcis obſcuris, abdomine tuberculis decem conicis marginalibus.

Bouis. 8. P. abdomine lineis transuerſis octo ferrugineis.

Vituli. 9. P. abdomine acuminato plumbeo.

Equi. 10. P. Equi Caballi.

11. P.

11. P. capite porrecto obtuso, abdomine ouato fusco striato. *Asini.*

12. P. oblongus, abdomine fusco: lineis duabus flauescentibus. *Vulturis.*

13. P. capite sagittato postice vtrinque mucronato. *Tinnunculi.*

14. P. abdomine marginato: segmentis vtrinque punctis duobus impressis. *Buteonis.*

15. P. abdomine ouato albo: margine pedibusque rubris. *Strigis.*

16. P. abdomine ouato; margine striato. *Corui.*

17. P. abdomine ouato pallido: maculis lateralibus nigris, pupilla alba. *Cornicis.*

18. P. thorace angustato, abdomine ouato pallido diaphano. *Infausti.*

19. P. capite obtuso fusco: punctis quatuor nigris. *Picae.*

20. P. albus, abdomine linea dorsali fusca. *Orioli.*

21. P. abdomine oblongo albido fusco fasciato. *Cuculi.*

22. P. capite emarginato, abdomine ouato: margine nigro striato. *Cygni.*

23. P. filiformis pallidus: margine nigro punctato. *Anseris.*

24. P. albidus, capite flauescente, corpore elongato. *Mergi.*

25. P. elongatus filiformis fuscus, pedibus pallidis. *Procellariae.*

26. P. ouatus pallidus, thorace lineis duabus fuscis. *Vagelli.*

Habitat in Procellaria glaciali Dom. Mohr.

Magnus, ouatus totus pallidus, thorace solo lineis duabus postice coeuntibus nigris.

27. P. capite obtuso albus, abdominis lateribus nigris. *Diomedeae.*

28. P. capite trigono, abdomine ouato pallido, dorso longitudinaliter nigricante. *Sternae.*

Plataleae 29. P. Plataleae Leucorodiae. Linn. Syft. Nat. 2. 1019. 22.
Red. Exp. tab. 4.
Habitat in Leucorodiis.

Ardeae. 30. P. Ardeae cinereae. Linn. Syft. Nat. 2. 1019. 23.
Red. Exp. tab. 6.
Habitat in Ardeis.

Gruis. 31. P. abdomine fubclauato pallido: fpiraculis niueis.

Ciconiae. 32. P. elongatis filiformis, abdomine albo: lateribus nigro punctatis.

Charadrii 33. P. Charadrii pluuialis. Linn. Syft. Nat. 2. 1019. 26.
Red. Exp. tab. 9.
Habitat in Charadriis.

Fulicae. 34. P. Fulicae atrae. Linn. Syft. Nat. 2. 1019. 27.
Red. Exp. tab. 4.
Habitat in Fulica atra.

Recurui-roftrae. 35. P. oblongus fufcus, capite trigono canuliculato.

Haematopi. 36. P. glaucus, thorace anguftiffimo, abdomine ouato: incifuris pallidis.

Pauonis. 37. P. capite globofo maximo, corpore pallido fufcoque ftriato.

Meleagridis. 38. P. capite trigono obtufo, abdomine ouato grifeo.

Gallinae. 39. P. thorace capiteque vtrinque mucronatis.

Phafcani. 40. P. capite ouato magno, abdomine globofo obtufo.

Caponis. 41. P. abdominis margine nigro.

Tetraonis 42. R. Tetraonis Tetricis. Linn. Syft. Nat. 2. 1020. 34. Fn. Sv. 1961. Red. Exp. tab. 14.
Habitat in Tetraonibus.

43. P.

43. P. Tetraonis Lagopi. Linn. Syst. Nat. 2. 1020. 35. Fn. Su. 1962. *Lagopi.*

Habitat in Tetraone Lagopo.

44. P. corpore filiformi ferrugineo postice clauato. *Columbae*

45. P. pallide fuscus, abdomine albescente: maculis lateralibus fuscis, capite triangulo. *Emberizae.*

46. P. corpore ouato, cauda quadriseta. *Pari.*

47. P. capite cordato rufo, abdomine albo basi attenuato. *Motacillae.*

48. P. pallescens, abdomine albo nigro maculato. *Hirundinis.*

49. P. sanguineus, pedibus albis. *Gryllotalpae.*

50. P. filiformis, ferrugineus. *Apis.*

195. ACARVS. *Haustellum* vagina biualui, cylindrica.

Palpi duo longitudine haustelli.

Antennae filiformes.

1. A. orbicularis depressus liuidus: macula baseos ouata nigra. *Elephantinus.*

2. A. globoso ouatus: macula baseos rotunda, antennis clauatis. *Riccinus.*

3. A. obouatus planus: macula baseos obouata. *Reduuius.*

4. A. ouatus fuscus, antennis pedibusque pallidis. *pallipes.*

5. A. ouatus niger, pedibus ferrugineis: peniculis albis. *Hispanus.*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Maior A. sanguisugo. Antennae breues extrorsum crassiores. Corpus planum, ouatum, nigrum pedibus omnibus ferrugineis geniculis albis.

sangui-sugus. 6. A. ouatus planus niger, abdomine ferrugineo, antennis clauatis.

aegyptius 7. A. obouatus niger, margine albo.

vndatus. 8. A. orbiculatus ater, lateribus vndato albis: puncto nigro.

lipsiensis. 9. A. ouatus fuscus: margine incrassato.

Iguanae. 10. A. ouatus planus aureo maculatus, abdominis margine striato crenato.

cajennensis. 11. A. ouatus planus griseo alboque varius: margine postico eleuato striato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo A. aegyptii. Rostrum porrectum, planum cum antennis griseum, immaculatum. Corpus rotundatum, planum, griseum linea ante marginem, duabus dorsalibus abbreuiatis atomisque plurimis indistinctis albis. Margo posticus lineis eleuatis decem obscurioribus striatus. Pedes octo grisei immaculati.

lineatus. 12. A. ouatus ferrugineus: lineis duabus vndatis albis.

aureolatus. 13. A. obouatus fuscus: lineolis duabus maculaque postica palmata viridi aureis.

holsatus. 14. A. ouatus planus ferrugineus, thorace fusco.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Statura et magnitudo praecedentium. Corpus totum ferrugineum thorace solo fusco. Pedes obscuriores.

indus. 15. A. oualis ferrugineus: macula baseos ouata atra.

americanus. 16. A. obouatus rubicundus, scutello geniculisque pedum albis.

vibrans. 17. A. subrotundus testaceus immaculatus, pedibus anticis longioribus.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Minutus. Corpus rotundatum, planum, testaceum, immaculatum. Pedes concolores anticis longioribus.

18. A.

18. A. pedibus fecundi paris longiffimis. *craffipes.*

19. A. thorace angulato cruciato, pedibus vnguiculatis corpore longioribus. *Vefpertilionis.*

20. A. femoribus tertii paris craffiffimis. *pafferinus*

21. A. flauus pedibus primi paris longiffimis motatoriis. *motatorius.*

22. A. ater, lateribus angulato acutis. *coleoptratus.*

23. A. ruber, pedibus primis longiffimis curforiis, abdomine poftice bicorni. *aphidioides.*

24. A. rubicundo hyalinus, abdomine vtrinque macula fufca. *telarius.*

25. A. albidus, femoribus capiteque ferrugineis, abdomine fetofo. *Siro.*

26. A. albus, pedibus rufefcentibus: pofticis quatuor fetâ longiffima. *Scabiei.*

27. A. abdomine ouato obtufo poftice fetis quatuor longitudine corporis declinatis. *lactis.*

28. A. pedibus fetis duabus, abdominis ouati poftico fetis quatuor longitudine corporis horizontalibus. *dyfenteriae.*

29. A. niger, femorum geniculis fubglobofis. *geniculatus.*

30. A. abdomine diftento rubro: lateribus obfcurioribus. *baccarum*

31. A. fubrotundus albidus, abdomine rufo. *Zofterae.*

32. A. abdomine rufo, pedibus pofticis longiffimis filiformibus. *Mufcarum.*

33. A. fanguineus fcabriufculus, pedibus anterioribus longitudine corporis. Linn Syft. Nat. 2. 1026. 25. *Batatas.*
Habitat in Americae Batatas.

34. A. abdomine rubro: vtrinque punctis binis coccineis. *Gymnopterorum*

35. A. ouatus rufus, ano albicante. *Coleoptratorum.*

Phalangii. 36. A. ouatus ruber, roſtro porrecto, pedibus longioribus.

Phaetontis. 37. A. ouatus poſtice acuminatus, pedibus apice faſciculatis.

rupeſtris. 38. A. fuſcus, linea dorſali bicolore.

longicornis. 39. A. ruber, antennis bifidis roſtro longioribus.

littoralis. 40. A. ouatus ruber, roſtro porrecto ſubulato.

Fucorum. 41. A. pallidus, lineis duabus flexuoſis nigris, pedibus poſticis breuiſſimis incuruis.

Fungorum. 42. A. fuſco rufeſcens, abdomine ſubgloboſo glabro immaculato.

Tremellae 43. A. ſubgloboſus atro coeruleſcens.

ſalicinus. 44. A. ruber, linea dorſali duplici fuſca antice bifurca.

croceus. 45. A. fuluus, thoracis lateribus puncto rufo.

APPEN-

APPENDIX.



77 — 78. SCARABAEVS ſcutellatus muticus rufus, capite thoraceque linea carinata eleuata. *Veter.*

Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Magnitudo Sc. Cephi. Capitis clypeus angulatus, rufus margine lineaque transuerſa abbreuiata eleuata nigris. Thorax rufus antice lineola transuerſa eleuata tuberculisque duobus. Pectus hirtum. Elytra ſtriata, rufa.

125 — 26. SCARABAEVS exſcutellatus, thorace ſubinermi aeneo, occipite cornubus duobus arcuatis, elytris teſtaceis. *Gazella.*

Habitat — — — — — Dom. Lund.

Statura et magnitudo omnino Sc. Tauri. Clypeus rotundatus, niger margine reflexo, integro. In medio ſtriga transuerſa, eleuata et pone hanc cornua duo elongata, arcuata. Thorax denticulis duobus anticis paruis vix diſtinctis, obſcure aeneus margine palleſcente poſtice rotundatus. Elytra ſtriata teſtacea ſutura aenea. Corpus teſtaceum nigro maculatum. Femora teſtacea puncto nigro.

3 — 4. TRICHIVS teſtaceus, capite thoraceque aeneo nitidulis, abdominis vltimo ſegmento prominulo bipunctato. *4 guttatus.*

Habitat in China Dr. Pflug.

Statura Melolonthae, at huius generis. Caput viridi aeneum ore teſtaceo. Thorax mox teſtaceus, viridi nitidus, mox omnino aeneus margine teſtaceo. Scutellum triangulum, viridi aeneum. Elytra ſtriata, teſtacea. Corpus teſtaceum, cinereo villoſum, abdomi-

dominis vltimo ſegmento prominulo punctis duobus albis.

pallipes. 18. 19. DERMESTES oblongus planus ater nitidus, antennis pedibusque teſtaceis.

Habitat in Sueciae floribus Dom. de Paykull.

Minutus totus ater, nitidus. Thorax laeuis. Elytra ſtriata. Antennae et pedes teſtacei.

lunata. 18. 19. DERMETES oblongus niger, elytris lunula dorſali cinerea.

Habitat in Suecia ſub arborum corticibus Dom. de Paykull.

Statura parua praecedentium. Totus niger, obſcurus. Coleoptra lunulis duabus connatis communibus in medio dorſi cinereis.

capenſe. 3 — 4. ANOBIVM ferrugineum, elytris ſtriatis pallidioribus.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.

Statura omnino A. pertinacis at duplo minus et aliud. Corpus totum obſcure ferrugineum elytris ſolis paullo pallidioribus, ſtriatis.

luteum. 3 — 4. SPHAERIDIVM luteum, elytris pubeſcentibus laeuibus.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Statura omnino praecedentium. Corpus totum luteum elytris pubeſcentibus haud ſtriatis.

haemorrhoidalis. 5 — 6. IPS rufa, elytris nigris apice rufis.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Statura et ſumma affinitas I. rufipes, at corpus totum rufum exceptis elytris ſolis nigris apice rufis.

dentata. 12 — 13. HISPA antennis filiformibus nigra, thoracis margine, elytrorum ſerratorum macula baſeos faſciaque media flauis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statu-

Statura omnino praecedentis. Caput cum antennis nigrum. Thorax niger lateribus late flauis. Elytra serrata denticulis duobus porrectis longioribus, sulcata, nigra macula baseos suturam haud attingente fasciaque media flauis. Pectus et abdominis basis flaua.

12. 13. HISPA antennis fusiformibus flaua, capite thoracis linea dorsali elytrorumque margine sinuato nigris. *angulata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Thorax flauus linea dorsali nigra. Elytra sulcata, flaua margine sinuato nigro, et in hoc margine pone medium punctum flauum, apice truncata, dentata dente exteriori maiori, validiori angulata. Corpus subtus ferrugineum.

5 — 6. OPATHRVM nigrum, elytris striatis: striis punctatis. *clathratum.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium at distinctum elytrorum striis punctis impressis.

51. 2. COCCINELLA coleoptris fuluis: punctis duodecim lunulisque vtrinque duabus connatis albis. *12 guttata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus medium, rufum. Thorax rufus vtrinque macula magna alba. Elytra rufa puncto ad scutellum lunulisque duabus connatis baseos et versus apicem puncta quinque 3. 2. alba.

58 — 9. COCCINELLA. villosa nigra, elytrorum marginibus flauis. *villosa.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus magnum pilis breuibus densis villosum. Caput, et thorax obscura. Elytra punctato striata, nigra margine et sutura flauis. Pedes nigri.

21 — 2. CASSIDA brunnea albo marginata, elytris nigro maculatis basi vnituberculatis. *bituberculata.*

Habi-

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Affinis C. tuberculatae at duplo minor. Antennae pallidae apice nigrae. Thorax flauefcens margine pallido. Elytra brunnea punctis duobus nigris, anteriori maiori transuerfo. Margo pallidus. Corpus nigrum margine pallido. Pedes pallidi.

taurus. 29 — 30. CASSIDA atra, elytris angulo antico fpina truncata.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino C. bicornis at paullo minor. Caput, thorax, corpus atra aeneo paullo nitida. Elytra atra punctis impreffis reticulata angulo antico fpina valida truncata.

retiformis. 38. 9. CASSIDA nigra, thorace bimaculato, elytris flauis nigro reticulatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Corpus, antennae, pedes nigra. Clypeus niger maculis duabus magnis flauefcentibus. Elytra flauefcentia margine omni ftrigisque interruptis fere reticulatis nigris.

palliata. 43. 4. CASSIDA nigra thorace villofo virefcente, elytris viridibus: margine lineaque media ferrugineis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Antennae longitudine corporis vti totum corpus nigrae. Thorax fubuillofus, minime nitidus, virefcens, immaculatus. Elytra viridia margine exteriori futura dimidiata lineolaque difci fanguineis. Pedes atri.

cuprea. 45. 6. CASSIDA fupra cuprea, thoracis margine elytrisque maculis duabus marginalibus rufis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Corpus cum antennis pedibusque atrum. Thorax obfcure cupreus margine rufefcente. Elytra punctata viridi cuprea maculis duabus marginalibus rufis apice magis laeuia.

28. 9.

28 — 9. CRIOCERIS cyanea, elytris flauis: maculis duabus cyaneis. *fucata.*

Habitat in Insula St. Bartholomaei Americes Dom. de Paykull.

Statura praecedentium. Caput fuscum antennis flauis. Thorax rotundatus, cyaneus, immaculatus. Elytra glabra, nitida flaua maculis duabus magnis cyaneis. Corpus cyaneum abdomine flauo. Pedes obscuri femoribus cyaneis.

89. 90. CVRCVLIO longirostris femoribus dentatis fuscus, elytris striatis subtuberculatis ferrugineo variis. *frigidus.*

Habitat in Amboina Dom. de Paykull.

Medius statura praecedentium. Caput fuscum puncto ferrugineo ad basin rostri lineaque dorsali albida. Thorax rotundatus niger linea dorsali punctoque vno alteroue ferrugineis. Elytra punctato striata, subtuberculata, nigra, ferrugineo varia, qui color fascias tres constituit. Pedes pallescentes femoribus dentatis.

161. 2. C. breui rostris nigro aeneus, rostro plano pedibusque flauescentibus. *fuluirostris.*

Habitat in Scania Dom. de Paykull.

Paruus. Rostrum planum, depressum, flauescens. Antennae extrorsum crassiores, nigrae, basi flauescentes. Thorax, elytra, corpus aeneo nitidula. Pedes flaui.

99. 100. ICHNEVMON ater, abdomine compresso: segmentorum marginibus flauis, antennis pedibusque luteis. *compressus.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Affinis I. variegator. Antennae flauae, articulo primo vltimisque nigris. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen compressum, breue, atrum, segmentorum marginibus flauescentibus. Alae albidae. Pedes lutei femoribus omnibus basi, posticis totis nigris.

47. 8. PHALAENA pectinicornis, alis concoloribus striatis atris apice albis. *coruaria.*

Habi-

Habitat in America meridionali Dom. de Paykull.

Media. Statura praecedentium. Antennae nigrae valde pectinatae. Corpus nigrum pectore gulaque ferrugineo hirtis. Alae neruis ſtriatae nigrae omnibus apice albis.

populana. 30 — 1. PYRALIS alis anticis fuſcis apice auro argentoque ſtrigoſis: macula dorſali alba; puncto fuſco.

Habitat in Sueciae Populo Dom. de Paykull.

Affinis P. Jaquinianae videtur. Corpus fuſcum. Alae anticae baſi cinereo fuſcae, immaculatae. In medio dorſi macula magna communis triangularis alba puncto medio fuſco, apice auro argentoque ſtrigoſae punctis coſtalibus albis.

ferrugatus. 39 — 40. CIMEX thorace acute ſpinoſo ſupra griſeus capite ſpiniſque nigris, abdomine ferrugineo.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Medius. Caput nigrum antennis pallidis primo vltimoque articulo nigro. Thorax griſeus margine tenuiſſime flauo ſpiniſque acutis, elongatis nigris. Scutellum obſcurum apice flaueſcens. Elytra griſea ſiue pallida punctis numeroſis fuſcis. Alae albidae arcu apicis fuſco. Abdomen ferrugineum. Pedes fuſci.





